

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 395 / 835
MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0942564360

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 835
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	80	101	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	35
	fitnes	g	109	-1	83	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	102	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	25	86	-115	-7	42
	dnevna kol. masti	g	-5.6	-0.7	85	-5.8	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0.9	84	-2.7	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	85	-0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	99	0	35
	randman	g	102	-1	74	105	-1	35
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	95	0	85	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	103	-1	85	94	0	37
	mastitis	g	108	-2	63	104	-1	35
	ciste	g	105	0	68	101	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	100	0	35
	plodnost	g	111	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	2	79	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	100	-1	36
	vitalnost	g	99	-2	70	103	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	90	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-2	82	94	-1	37
	visina križa	g	99	-1	79	90	-1	37
	duljina leđa	g	94	-1	74	92	-1	37
	širina zdjelice	g	97	-1	72	96	0	37
	dubina trupa	g	89	-1	71	87	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	107	0	36
	putice	g	106	0	71	99	-1	36
	visina papaka	g	97	0	62	95	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	-1	36
dulj. zad. vimena	g	85	-1	72	95	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201227654**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **395 / 835**
 MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0942564360**

Datum rođenja: **27.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 30995087 GEBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 835**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	74	95	-1	36
	susp. ligament	g	99	0	69	99	-1	36
	dubina vimena	g	105	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	107	1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	111	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	75	-1	79	85	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	97	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	72	106	0	36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein		M	BK	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima