

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 432 / 827

MG: BKM?? MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: DE 0942564360

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER

Rang po polubraču ESI (OEZW): 115 / 827

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	35
	fitnes	g	112	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	32	0	78	-125	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	78	-7.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	0	77	-4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	102	0	35
	randman	g	104	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	101	0	37
	perzistencija	g	91	0	78	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	84	95	0	36
	mastitis	g	110	0	61	105	0	34
	ciste	g	106	0	67	101	0	35
	mimoća kod mužnje	g	97		64	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	95	0	37
	visina križa	g	101	0	78	92	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	36
	dubina trupa	g	90	0	71	88	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	107	0	36
	putice	g	106	0	70	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	61	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: DE 0942564360

Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER

Rang po polubraći SI (GZW): 432 / 827

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 827

MG: BKM?? MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	96	0	36
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	36
	dubina vimena	g	106	0	77	96	0	37
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	111	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	77	0	78	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	105		35

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 2505 i 2504

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	monogensko 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