

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): **442 / 819**
MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **DE 0942564360**

Datum rođenja: **27.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 30995087 GEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 819**
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	108	0	76	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	105	0	34
	fitnes	g	113	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	0	78	-65	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	77	-6.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0	77	-2.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	34
	randman	g	103	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	83	95	0	36
	mastitis	g	112	0	59	107	0	34
	ciste	g	107	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	97	0	36
	visina križa	g	101	0	78	93	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	71	97	0	36
	dubina trupa	g	90	0	70	89	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	36
	putice	g	105	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	99	0	60	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	73	97	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): 442 / 819
MG: BKM?? MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0942564360

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 819
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	77	97	0	36
	duljina sisa	g	105	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	109	0	72	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	77	0	78	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 2411 i 2408
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima