

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234992**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 297 / 815**
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200256984**

Datum rođenja: **14.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 237 / 815**
 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	112	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	34
	fitnes	g	108	0	84	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	80	48	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.9	0	79	-1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	79	0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	107	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	36
	mastitis	g	96	0	65	98	0	34
	ciste	g	103	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	102	0	33
	visina križa	g	88	0	80	94	0	33
	duljina leđa	g	91	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	77	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	33
	putice	g	102	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	91	0	65	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	77	96	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234992
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 297 / 815
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200256984

Datum rođenja: 14.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 815
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	33
	dubina vimena	g	95	0	80	96	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	33

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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima