

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537271**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201216155**

Datum rođenja: **13.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	83	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	110	0	38
	fitnes	g	113	0	78	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-152	0	74	144	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.8	0	73	3.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	73	6.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	73	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	115	0	38
	randman	g	104	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	101	0	67	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	101	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	82	98	0	43
	mastitis	g	109	0	55	97	0	31
	ciste	g	113	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	66	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	38
	vitalnost	g	104	0	64	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	107	0	42
	visina križa	g	103	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	109	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	107	0	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	70	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	92	0	38
	putice	g	106	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	108	0	55	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	98	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	69	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537271
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 4201282016
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201216155

Datum rođenja: 13.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	82	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		