

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201694978**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 597**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2201325137**

Datum rođenja: **18.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 597**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	100	0	34
	fitnes	g	103	-1	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	4	79	391	-23	36
	dnevna kol. masti	g	19.3	0.6	79	15.4	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.9	78	10.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	100	0	35
	randman	g	97	-1	75	97	-2	34
	klase mesa	g	102	1	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	102	-2	35
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	110	-1	37
	mastitis	g	107	2	61	103	1	32
	ciste	g	93	-1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	107	-1	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	1	83	110	0	36
	visina križa	g	95	0	79	92	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	-1	35
	dubina trupa	g	95	1	72	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	1	76	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	1	36
	putice	g	102	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	99	0	63	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	102	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	75	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201694978
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 597
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201325137

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 597
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	70	112	1	35
	dubina vimena	g	112	-1	79	105	0	36
	duljina sisa	g	108	3	82	108	1	36
	debljina sisa	g	93	1	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima