

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506558**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 449**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 449**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	77	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	86	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	106	-1	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	99	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-200	-72	79	23	-75	36
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-2.6	79	0.5	-2.8	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.7	-1.3	78	2.9	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	78	0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	103	0	34
	randman	g	95	1	75	97	0	34
	klase mesa	g	105	1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	100	-1	33
	perzistencija	g	86	-1	79	86	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	100	1	86	105	0	35
	mastitis	g	105	0	60	108	0	30
	ciste	g	110	0	65	105	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	-1	34
	vitalnost	g	96	-1	71	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	66	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	101	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	-3	66	96	-2	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	96	0	35
	visina križa	g	99	-1	79	99	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	1	73	99	1	35
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	2	76	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	99	1	35
	putice	g	100	-2	71	99	-2	34
	visina papaka	g	99	-2	62	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	97	0	35
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	92	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506558
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 449
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 449
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	94	0	35
	duljina sisa	g	90	1	82	91	1	35
	debljina sisa	g	97	1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima