

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): 402 / 439
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 349 / 439
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	77	105	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	102	-2	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	107	0	81	103	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	82	101	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-128	79	98	-121	35
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2.9	78	3.3	-3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-2.6	77	4.1	-2.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	78	-0.01	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	77	0.01	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	94	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	104	-1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	101	-2	32
	perzistencija	g	87	-3	78	87	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	-2	79	104	-1	35
	protok mlijeka	g	99	-1	85	105	-2	35
	mastitis	g	105	-1	59	108	-2	29
	ciste	g	110	-1	64	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	108	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	97	2	71	98	1	34
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	65	108	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	98	1	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	96	-1	32
	visina križa	g	100	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	72	98	-2	32
	dubina trupa	g	105	1	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	75	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	0	32
	putice	g	102	0	70	101	1	32
	visina papaka	g	101	1	61	99	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	97	0	32
kut pred. vimena	g	100	-1	74	93	0	32	

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): **402 / 439**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 439**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	100	1	32
	dubina vimena	g	98	-2	78	94	-2	33
	duljina sisa	g	89	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	97	2	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	101	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	77	101	-1	32
	čistoća vimena	g	98	-1	72	100	-1	32

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 2404 i 2402

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