

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): 399 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200605028

Datum rođenja: 20.01.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 428
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	102	0	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	34
	fitnes	g	107	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	0	78	219	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	77	6.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	77	6.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	34
	randman	g	94	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	103	0	31
	perzistencija	g	90	0	78	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	107	0	35
	mastitis	g	106	0	57	110	0	28
	ciste	g	111	0	62	106	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	116	0	64	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	97	0	32
	visina križa	g	100	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	32
	putice	g	102	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	97	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	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): **399 / 428**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200605028**

Datum rođenja: **20.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **348 / 428**
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	68	99	0	32
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	90	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	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 2402 i 2312

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