

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 1303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 1303
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	77	121	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	86	115	1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	2	81	105	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	115	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	945	-60	79	674	3	38
	dnevna kol. masti	g	34.5	-3	78	22.1	0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-1.1	78	19.9	1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.04	0.02	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	99	-1	35
	perzistencija	g	103	0	78	103	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	83	108	2	40
	broj somatskih stanica	g	113	3	79	109	2	38
	protok mlijeka	g	92	-2	85	100	-3	38
	mastitis	n						
	ciste	g	105	2	65	103	3	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	71	104	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	75	103	-3	36
	vitalnost	g	105	0	71	99	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	71	109	2	32
	skupna ocj. noge	g	94	1	66	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	-2	83	101	-3	33
	visina križa	g	87	0	79	95	-2	33
	duljina leđa	g	99	0	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	73	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	108	2	32
	položaj zdjelice	g	103	1	75	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	93	-3	32
	putice	g	98	1	71	99	1	32
	visina papaka	g	99	1	62	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	72	100	-2	33
	kut pred. vimena	g	94	-2	75	100	-2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695365**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 1303**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201255449**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **259 / 1303**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	107	-2	32
	dubina vimena	g	87	-1	78	94	-3	33
	duljina sisa	g	96	1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	107	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	109	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima