

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 586
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 586
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	76	115	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	3	86	114	2	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	106	0	36
	fitnes	g	101	1	80	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	105	78	700	102	37
	dnevna kol. masti	g	22.3	4.7	78	24.3	3.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	3.2	77	16	2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.1	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	104	0	36
	randman	g	111	2	74	107	1	36
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	103	-2	33
	perzistencija	g	116	2	78	112	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	96	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	84	114	0	37
	mastitis	g	95	-1	56	94	1	29
	ciste	g	92	0	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	69	95	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	97	0	36
	vitalnost	g	109	0	70	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	99	-2	32
	visina križa	g	101	-1	78	95	0	33
	duljina leđa	g	102	-2	73	99	-1	32
	širina zdjelice	g	101	1	72	98	0	32
	dubina trupa	g	103	-1	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	87	0	32
	kut skoč. zgloba	g	114	-1	75	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	104	-1	32
	putice	g	92	0	70	97	0	32
	visina papaka	g	97	-1	61	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	71	106	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	95	-2	32
kut pred. vimena	g	100	-2	74	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543218**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 586**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 586**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	68	91	-2	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	101	-1	32
	duljina sisa	g	105	-1	81	108	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	73	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	93	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	90	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima