

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): 281 / 567
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 567
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	106	0	36
	fitnes	g	100	0	79	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	78	598	0	37
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	77	20.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	76	13.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	104	0	36
	randman	g	109	0	73	106	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	105	0	32
	perzistencija	g	114	0	77	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	96	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	83	114	0	37
	mastitis	g	96	0	53	93	0	27
	ciste	g	92	0	60	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	94	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	101	0	32
	visina križa	g	102	0	78	95	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	73	87	0	32
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	105	0	31
	putice	g	92	0	69	97	0	31
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	105	0	31	

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): **281 / 567**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 567**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	93	0	31
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	108	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	91	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima