

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543229
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 559 / 567
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953129515

Datum rođenja: 06.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 46 7762 122 WALDPRINZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 567
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	109	0	36
	fitnes	g	92	0	79	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	0	78	261	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	77	11.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	76	5.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	110	0	36
	randman	g	106	0	73	110	0	36
	klase mesa	g	96	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	107	0	32
	perzistencija	g	118	0	77	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	95	0	37
	protok mlijeka	g	122	0	84	119	0	37
	mastitis	g	88	0	53	92	0	27
	ciste	g	92	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	68	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	113	0	69	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	102	0	32
	visina križa	g	102	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	32
	putice	g	93	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	95	0	58	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	109	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543229**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **559 / 567**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953129515**

Datum rođenja: **06.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 46 7762 122 WALDPRINZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 567**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	34
	debljina sisa	g	105	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	91	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima