

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582860
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 586
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 586
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	3	75	111	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	2	85	105	2	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	111	0	34
	fitnes	g	101	1	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	81	110	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	113	78	158	102	35
	dnevna kol. masti	g	1.3	4	77	15.7	3.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	3	76	2.6	2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	77	0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	76	-0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	1	74	107	0	34
	randman	g	114	0	73	113	1	34
	klase mesa	g	107	1	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	68	102	-3	32
	perzistencija	g	107	3	77	109	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	102	2	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	35
	mastitis	g	92	-1	56	96	1	28
	ciste	g	97	1	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	69	98	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	100	-1	34
	vitalnost	g	105	1	69	108	1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	94	-1	32
	visina križa	g	91	-2	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	74	97	-1	32
	putice	g	97	-1	69	97	0	32
	visina papaka	g	101	-1	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	71	93	-2	33
kut pred. vimena	g	106	1	73	104	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582860**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 586**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **563 / 586**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	89	-2	32
	dubina vimena	g	98	-1	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	113	-2	81	110	-1	33
	debljina sisa	g	102	-2	72	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	88	-2	78	85	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	84	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	75	84	-1	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima