

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): **578 / 604**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **580 / 604**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	0	34
	fitnes	g	101	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	0	78	158	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	77	15.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	76	2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	34
	randman	g	114	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	102	0	32
	perzistencija	g	107	0	77	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	35
	mastitis	g	92	0	56	96	0	28
	ciste	g	97	0	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	105	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	94	0	32
	visina križa	g	91	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	32
	putice	g	97	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	93	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	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): 578 / 604
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 580 / 604
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	89	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	85	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	84	0	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 2407 i 2404
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