

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): **581 / 616**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **581 / 616**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	0	34
	fitnes	g	102	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-73	0	78	0	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	78	11	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	77	1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	34
	randman	g	113	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	108	0	36
	mastitis	g	94	0	59	97	0	30
	ciste	g	95	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	92	0	35
	visina križa	g	91	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	35
	putice	g	97	0	70	96	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	35

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): 581 / 616
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201378971

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 616
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	88	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	111	0	82	110	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	85	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	82	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	35

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 2501 i 2412
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