

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): **597 / 612**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **584 / 612**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	111	0	34
	fitnes	g	101	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	108	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	-93	78	64	-94	35
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-3.1	78	13.6	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.6	-1	77	2.2	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.13	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	77	0	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	107	0	34
	randman	g	113	-1	73	112	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	103	1	33
	perzistencija	g	107	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-3	82	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-4	78	95	-3	35
	protok mlijeka	g	110	1	84	109	0	35
	mastitis	g	94	2	58	96	0	29
	ciste	g	98	1	64	99	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	99	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	0	34
	vitalnost	g	106	1	70	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	93	-1	35
	visina križa	g	91	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	103	1	35
	širina zdjelice	g	101	-1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	98	1	35
	putice	g	97	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	92	-1	35
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	104	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): **597 / 612**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201378971**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **584 / 612**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	89	0	34
	dubina vimena	g	97	-1	78	100	-1	35
	duljina sisa	g	111	-2	81	110	0	35
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	84	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	84	88	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	76	82	-2	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2408 i 2407
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