

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201494172**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 101 / 612**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 77 / 612**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	77	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	86	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	34
	fitnes	g	105	0	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	116	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	862	-128	79	600	-100	35
	dnevna kol. masti	g	33.7	-1.8	78	27.6	-1.8	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	25.7	-1.3	78	18.4	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	78	0.03	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.04	78	-0.03	0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	99	-1	34
	randman	g	107	-1	75	106	-1	33
	klase mesa	g	99	-1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	3	71	108	1	33
	perzistencija	g	118	2	78	115	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	95	-2	38
	broj somatskih stanica	g	93	-2	79	93	-3	35
	protok mlijeka	g	109	-2	85	111	-1	35
	mastitis	g	104	-1	59	99	0	29
	ciste	g	102	1	65	99	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	71	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	98	-1	34
	vitalnost	g	111	-2	71	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	99	-2	35
	visina križa	g	91	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	91	1	72	97	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	82	-1	75	83	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	105	1	35
	putice	g	94	0	71	96	-1	34
	visina papaka	g	94	-1	62	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	96	-1	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201494172
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 101 / 612
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 612
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	92	-1	34
	dubina vimena	g	102	1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	99	1	73	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	86	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	92	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	85	-2	35
	čistoća vimena	g	104	1	72	101	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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima