

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): **94 / 627**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201086891**

Datum rođenja: **24.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 627**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	34
	fitnes	g	105	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	79	537	0	35
	dnevna kol. masti	g	31.8	0	78	24.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	78	17.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	99	0	34
	randman	g	106	0	75	106	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	108	0	33
	perzistencija	g	118	0	79	115	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	94	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	85	111	0	36
	mastitis	g	105	0	60	100	0	30
	ciste	g	100	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	99	0	35
	visina križa	g	92	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	75	84	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	105	0	35
	putice	g	94	0	71	96	0	34
	visina papaka	g	95	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	104	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): 94 / 627
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201086891

Datum rođenja: 24.04.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 627
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	92	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	86	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	85	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	100	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 2503 i 2502
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