

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubračići SI (GZW): 380 / 616

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTINO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 366 / 616

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	34
	fitnes	g	99	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	79	255	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	12	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	34
	randman	g	108	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	103	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	108	0	37
	mastitis	g	101	0	61	102	0	30
	ciste	g	92	0	66	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	92	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	96	0	35
	visina križa	g	95	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	35
	putice	g	96	0	71	95	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	91	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494002
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 380 / 616
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 616
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	92	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	115	0	82	111	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima