

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): 419 / 652
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 652
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	-1	34
	fitnes	g	97	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-12	80	237	-20	37
	dnevna kol. masti	g	12.9	0.2	79	10.4	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0.1	79	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	79	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	111	-2	34
	randman	g	107	0	75	108	-1	34
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	101	-2	35
	perzistencija	g	106	-1	80	104	-1	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	109	-1	86	107	-1	37
	mastitis	g	103	1	63	102	1	31
	ciste	g	91	1	68	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103		67	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	89	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	-1	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	95	-1	35
	visina križa	g	95	1	79	101	0	36
	duljina leđa	g	100	1	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	103	1	73	106	1	35
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	35
	putice	g	95	-1	72	95	0	35
	visina papaka	g	102	-1	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	73	90	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): **419 / 652**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENT0**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **397 / 652**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	94	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	101	-1	36
	duljina sisa	g	115	0	83	112	1	36
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	91	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	95	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	101		33

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 2508 i 2504

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