

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): 401 / 679
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	81	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	-1	34
	fitnes	g	94	-1	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	2	86	116	0	42
	dnevna kol. masti	g	11.4	-0.3	85	8.2	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	84	4.4	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	85	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	-1	34
	randman	g	107	-1	76	107	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	100	0	35
	perzistencija	g	104	-2	85	104	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	105	1	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	-1	37
	mastitis	g	100	0	65	102	1	32
	ciste	g	90	1	69	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	87	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	94	-1	35
	visina križa	g	95	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	100	1	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	1	74	106	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	105	1	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	77	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	96	1	35
	putice	g	96	1	72	95	0	35
	visina papaka	g	101	-1	65	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	74	89	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): 401 / 679
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 679
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	94	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	115	1	83	112	1	36
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	92	-1	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-3	75	99	-2	34

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 2604 i 2601

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	monogeno 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