

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 557 / 667
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 630 / 667
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	110	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	87	109	4	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	-1	37
	fitnes	g	95	1	83	100	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	107	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	47	81	177	145	43
	dnevna kol. masti	g	3.2	1.2	80	17	6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0.8	80	9.8	3.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	0.04	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	-1	37
	randman	g	106	0	76	105	-1	37
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	102	-1	37
	perzistencija	g	103	0	80	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	97	-1	39
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	39
	mastitis	g	89	-1	64	99	0	34
	ciste	g	98	-1	68	97	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	98	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	74	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	115	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	94	0	39
	visina križa	g	101	0	79	99	-1	39
	duljina leđa	g	102	-1	75	101	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	107	1	73	100	-1	38
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-2	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	98	-1	38
	putice	g	92	0	72	94	0	38
	visina papaka	g	90	0	64	96	1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	89	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379314
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 557 / 667
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 22.11.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 630 / 667
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	38
	susp. ligament	g	89	0	71	86	0	38
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	39
	duljina sisa	g	111	-1	83	109	-1	39
	debljina sisa	g	108	0	74	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	81	-1	80	85	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	88	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	74	100	0	36

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 2512 i 2511
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		