

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 525 / 667
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 518 / 667
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-5	80	104	-5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-5	89	107	-3	44
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	101	-3	37
	fitnes	g	97	1	83	95	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	85	103	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-236	84	299	-203	42
	dnevna kol. masti	g	6.8	-7.4	83	12.7	-4.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-7.1	82	8	-5.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	83	0	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	82	-0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	100	-2	37
	randman	g	107	-1	75	102	-2	37
	klase mesa	g	108	-1	74	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	74	100	-3	37
	perzistencija	g	114	-1	83	110	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	93	-1	41
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	93	-1	39
	protok mlijeka	g	107	-1	86	110	-1	39
	mastitis	g	99	0	63	97	0	34
	ciste	g	91	1	68	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	73	90	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	37
	vitalnost	g	105	-1	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	3	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	93	-3	39
	visina križa	g	101	1	79	94	0	39
	duljina leđa	g	101	0	74	97	-1	38
	širina zdjelice	g	101	1	73	98	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	98	-1	38
	položaj zdjelice	g	95	1	76	90	3	38
	kut skoč. zgloba	g	115	2	77	104	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	103	-1	38
	putice	g	90	0	72	96	0	38
	visina papaka	g	98	0	64	100	1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	103	-1	38
dulj. zad. vimena	g	86	-2	73	92	-2	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračićima (GZW): 525 / 667
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubračićima (OEZW): 518 / 667
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	76	100	-2	38
	susp. ligament	g	91	1	70	89	-1	38
	dubina vimena	g	95	0	79	97	-2	39
	duljina sisa	g	105	1	83	110	1	39
	debljina sisa	g	99	0	74	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	98	-2	80	84	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	87	-3	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	86	-3	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	99	-2	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	101	-1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima