

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 679
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 679
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	90	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	99	-2	43
	fitnes	g	98	-1	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-15	85	374	-5	47
	dnevna kol. masti	g	18.6	-2	84	22.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.6	83	16.7	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	84	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	83	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	99	0	43
	randman	g	108	-1	75	99	-1	43
	klase mesa	g	107	0	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	102	-1	42
	perzistencija	g	110	-1	84	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	117	1	86	108	0	46
	mastitis	g	98	0	63	100	1	38
	ciste	g	95	-1	68	97	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	1	66	95	1	39
	plodnost	g	86	0	73	93	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	108	-1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	1	84	96	-1	45
	visina križa	g	84	-1	79	89	0	45
	duljina leđa	g	91	-1	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	89	-1	73	95	-1	43
	dubina trupa	g	93	-1	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	73	-1	76	80	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	92	0	44
	putice	g	103	-1	72	101	-1	42
	visina papaka	g	95	-2	64	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	42
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	96	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543178
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 679
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6201268649

Datum rođenja: 05.10.2022
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 679
 Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	76	97	0	43
	susp. ligament	g	85	-1	70	92	-1	42
	dubina vimena	g	99	1	79	96	1	44
	duljina sisa	g	107	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	98	-1	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima