

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543218
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 425 / 664
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 14.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 472 / 664
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	104	0	36
	fitnes	g	96	0	82	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	79	502	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	79	17.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	78	13.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	102	0	36
	randman	g	108	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	103	0	36
	perzistencija	g	115	0	79	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	94	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	111	0	38
	mastitis	g	99	0	62	97	0	33
	ciste	g	90	0	67	95	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	37
	visina križa	g	100	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	76	87	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	37
	putice	g	90	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	94	0	36

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): **425 / 664**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201106493**

Datum rođenja: **14.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 664**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	102	0	37
	susp. ligament	g	90	0	70	90	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	89	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	102	0	35

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 2511 i 2508

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