

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543217**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **527 / 664**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201027966**

Datum rođenja: **22.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **481 / 664**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	109	0	36
	fitnes	g	102	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	79	-7	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	77	1.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	36
	randman	g	118	0	74	112	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	105	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	84	99	0	37
	mastitis	g	97	0	60	105	0	32
	ciste	g	101	0	66	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	63	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	104	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	99	0	37
	visina križa	g	101	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	74	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	37
	putice	g	109	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543217
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 664
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201027966

Datum rođenja: 22.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 664
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	111	0	36
	susp. ligament	g	85	0	68	87	0	36
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	89	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	103	0	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima