

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201646545**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 111 / 664**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201420890**

Datum rođenja: **02.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 137 / 664**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	44
	fitnes	g	112	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	0	79	213	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	79	21.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	78	14.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	79	0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	78	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	110	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	107	0	47
	mastitis	g	115	0	62	105	0	38
	ciste	g	102	0	67	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	110	0	46
	visina križa	g	91	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	44
	putice	g	107	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 664
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 664
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	87	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	102	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima