

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542318

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 0200778107

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 3239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 3239

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	-1	37
	fitnes	g	126	1	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	1	79	376	-17	39
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.2	79	5.5	-1.1	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.2	0.2	78	12.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	37
	randman	g	99	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	75	108	0	38
	perzistencija	g	116	-1	79	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	84	113	1	41
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	104	-1	39
	mastitis	g	115	2	65	111	1	36
	ciste	g	102	-1	69	100	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	38
	vitalnost	g	110	1	72	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	91	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	99	-1	39
	visina križa	g	79	0	79	88	0	39
	duljina leđa	g	91	0	74	96	-1	38
	širina zdjelice	g	86	-1	73	96	0	38
	dubina trupa	g	93	0	73	101	-1	38
	položaj zdjelice	g	86	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	110	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	38
	putice	g	98	-1	72	97	-1	38
	visina papaka	g	100	-1	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542318**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **226 / 3239**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 3239**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	-1	38
	susp. ligament	g	95	0	71	102	0	38
	dubina vimena	g	96	-1	79	97	-1	38
	duljina sisa	g	112	0	83	108	0	39
	debljina sisa	g	95	0	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	78	-1	86	84	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	85	-2	78	91	-1	38
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		74	108		37

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 2508 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima