

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 108

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 108

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	103	0	32
	fitnes	g	105	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-34	80	617	-46	39
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	79	8.3	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-1	78	6.6	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	79	-0.19	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.17	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	75	100	-1	33
	randman	g	103	0	73	105	0	32
	klase mesa	g	99	-1	72	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	106	1	31
	perzistencija	g	110	-1	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	34
	protok mlijeka	g	107	-1	85	106	-1	34
	mastitis	g	104	0	60	101	0	27
	ciste	g	96	0	63	96	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	62	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	0	32
	vitalnost	g	101	1	69	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	96	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	103	1	34
	visina križa	g	96	-1	78	98	-1	35
	duljina leđa	g	96	-1	73	98	-1	34
	širina zdjelice	g	94	1	71	95	-1	33
	dubina trupa	g	97	0	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	92	0	33
	putice	g	99	1	69	97	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 108
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 108
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	33
	susp. ligament	g	99	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	105	0	34
	duljina sisa	g	104	1	82	98	0	35
	debljina sisa	g	103	1	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	102	0	30

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 2608 i 2607
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima