

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 108

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 108

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	104	0	34
	fitnes	g	95	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	9	85	439	-41	41
	dnevna kol. masti	g	1.2	-0.7	84	8.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-0.2	82	7.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	84	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	82	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	75	102	-1	34
	randman	g	110	1	73	107	1	33
	klase mesa	g	99	1	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	70	100	0	32
	perzistencija	g	105	0	83	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	115	-1	85	107	-1	37
	mastitis	g	90	0	59	98	0	28
	ciste	g	91	0	64	93	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	62	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	100	0	34
	vitalnost	g	105	2	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	96	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	0	36
	visina križa	g	109	-1	78	103	-2	36
	duljina leđa	g	98	-1	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	71	99	0	35
	dubina trupa	g	93	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	105	1	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	97	0	34
	putice	g	103	1	70	101	1	34
	visina papaka	g	94	1	60	97	1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	91	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	96	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646640
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 108
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 22.10.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 108
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	98	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	104	2	78	106	0	36
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	90	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	71	100	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	71	102	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima