

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201645517**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **885 / 938**
MG: **A1A2 F1M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0953714767**

Datum rođenja: **19.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45642144 HERZOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **903 / 938**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	75	106	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	87	-3	73	95	-4	32
	fitnes	g	106	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	81	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	-85	77	486	-45	39
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.2	76	-0.8	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-2.4	75	5.9	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.02	76	-0.23	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	75	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	-4	74	94	-4	33
	randman	g	85	-3	73	95	-3	32
	klase mesa	g	94	-1	72	99	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	112	-1	30
	perzistencija	g	96	1	76	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	99	0	32
	protok mlijeka	g	108	1	82	106	1	34
	mastitis	g	110	0	58	108	0	26
	ciste	g	102	0	61	103	0	27
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	67	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	105	-1	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	0	61	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201645517
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 885 / 938
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: DE 0953714767

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45642144 HERZOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 903 / 938
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	69	99	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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova