

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201562890**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1356 / 2320**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201356043**

Datum rođenja: **03.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1434 / 2320**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	81	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	-1	37
	fitnes	g	96	1	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	2	86	501	-11	42
	dnevna kol. masti	g	13.1	0.3	85	10	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0.2	83	16.7	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	85	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	83	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	0	37
	randman	g	103	0	77	104	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	103	0	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	86	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	2	82	102	0	38
	protok mlijeka	g	107	-1	87	105	-1	38
	mastitis	g	98	1	67	100	1	35
	ciste	g	101	2	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	75	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	98	-1	37
	vitalnost	g	104	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	98	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	100	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	73	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	102	-1	38
	visina križa	g	88	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	96	0	75	103	-1	37
	širina zdjelice	g	94	-1	75	100	0	37
	dubina trupa	g	96	-1	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	77	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	91	1	37
	putice	g	101	0	73	102	0	37
	visina papaka	g	111	-1	67	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201562890
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1356 / 2320
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 2320
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	77	106	0	37
	susp. ligament	g	98	1	72	98	0	37
	dubina vimena	g	94	-1	80	101	0	38
	duljina sisa	g	105	0	84	109	1	38
	debljina sisa	g	98	-1	75	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	88	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	93	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	77	98	0	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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova