

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562915**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2246 / 2270**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200569805**

Datum rođenja: **02.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2205 / 2270**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	119	0	76	109	0	35
	fitnes	g	93	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	80	176	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10	0	79	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	79	3.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	35
	randman	g	117	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	111	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	104	0	36
	mastitis	g	97	0	64	97	0	33
	ciste	g	98	0	68	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	90	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	82	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	104	0	36
	visina križa	g	119	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	116	0	75	109	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	112	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	91	0	36
	putice	g	104	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	115	0	65	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	83	0	73	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562915
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 2246 / 2270
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2205 / 2270
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	110	0	36
	susp. ligament	g	103	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	126	0	79	111	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	102	0	34

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova