

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): 2154 / 2176**
 MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200569805**

Datum rođenja: **02.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2095 / 2176**
 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	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	35
	fitnes	g	94	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	0	79	181	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.8	0	79	0.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	78	2.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	35
	randman	g	117	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	105	0	36
	mastitis	g	100	0	62	99	0	31
	ciste	g	99	0	67	101	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	97		66	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	90	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	105	0	36
	visina križa	g	119	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	117	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	73	107	0	36
	dubina trupa	g	112	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	91	0	35
	putice	g	105	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	115	0	64	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	83	0	72	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	0	73	91	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): 2154 / 2176
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2095 / 2176
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	0	35
	susp. ligament	g	104	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	126	0	79	111	0	36
	duljina sisa	g	92	0	83	101	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	103		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 2505 i 2504
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