

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): 1682 / 2097**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201356043**

Datum rođenja: **03.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1585 / 2097**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	37
	fitnes	g	95	0	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	79	504	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	78	10	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	78	13.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	37
	randman	g	106	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	106	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	85	104	0	37
	mastitis	g	96	0	59	100	0	30
	ciste	g	99	0	64	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	71	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	106	0	37
	visina križa	g	87	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	90	0	36
	putice	g	101	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	75	109	0	36

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): 1682 / 2097
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201356043

Datum rođenja: 03.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1585 / 2097
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	94	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36

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 2501 i 2412
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