

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201618355**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 7**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	67	85	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	0	79	76	0	34
	indeks mesnatosti	g	125	0	67	122	0	31
	fitnes	g	105	0	71	100	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	74	87	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-721	0	70	-1014	0	29
	dnevna kol. masti	g	-33.4	0	69	-35.9	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-27.9	0	67	-32.8	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	69	0.11	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	67	0.05	0	28
3.Meso	neto prirast	g	109	0	68	112	0	31
	randman	g	126	0	66	118	0	30
	klase mesa	g	117	0	66	117	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	57	89	0	24
	perzistencija	g	118	0	69	110	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	73	96	0	32
	broj somatskih stanica	g	93	0	67	93	0	27
	protok mlijeka	g	78	0	73	80	0	28
	mastitis	g	107	0	42	109	0	17
	ciste	g	107	0	50	103	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	58	109	0	24
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	64	99	0	28
	vitalnost	g	104	0	58	93	0	26
	poremećaj plodnosti	g	106	0	51	106	0	22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	71	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	55	103	0	23
	skupna ocj. noge	g	83	0	46	85	0	19
	skupna ocj. vime	g	81	0	68	88	0	26
	visina križa	g	87	0	69	95	0	28
	duljina leđa	g	92	0	61	100	0	25
	širina zdjelice	g	90	0	58	97	0	24
	dubina trupa	g	96	0	56	99	0	23
	položaj zdjelice	g	103	0	61	102	0	24
	kut skoč. zgloba	g	100	0	60	99	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	60	95	0	24
	putice	g	81	0	55	86	0	23
	visina papaka	g	85	0	41	91	0	18
	dulj. pred. vimena	g	92	0	56	91	0	23
	dulj. zad. vimena	g	89	0	57	90	0	23
	kut pred. vimena	g	89	0	59	97	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201618355
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 7
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	52	100	0	22
	dubina vimena	g	89	0	65	96	0	26
	duljina sisa	g	107	0	71	109	0	28
	debljina sisa	g	100	0	60	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	96	0	66	95	0	26
	položaj prednjih sisa	g	86	0	72	92	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	62	95	0	24
	čistoća vimena	g	90	0	58	93	0	24

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova