

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 / 6**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 6**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	67	86	-3	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-2	78	77	-2	34
	indeks mesnatosti	g	124	0	67	122	-1	31
	fitnes	g	106	-1	71	101	-1	31
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	74	89	-2	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-639	-118	70	-942	-98	29
	dnevna kol. masti	g	-30.9	-3.1	68	-33.9	-2.2	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.4	-3.2	67	-30.7	-2.5	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	68	0.09	0.03	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	67	0.04	0.01	28
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	68	112	-1	31
	randman	g	126	0	65	119	-1	30
	klase mesa	g	116	0	65	117	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	57	91	0	23
	perzistencija	g	118	1	69	110	1	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	73	96	0	31
	broj somatskih stanica	g	93	-1	67	92	-1	27
	protok mlijeka	g	80	1	73	81	0	28
	mastitis	g	108	1	41	110	1	17
	ciste	g	108	-1	49	104	-1	21
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	57	109	-2	24
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	99	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	64	99	0	27
	vitalnost	g	104	-2	57	93	-2	26
	poremećaj plodnosti	g	105	-3	50	105	-1	22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	71	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	55	103	0	23
	skupna ocj. noge	g	82	-1	46	84	-1	19
	skupna ocj. vime	g	82	2	68	89	1	26
	visina križa	g	86	-2	68	94	0	28
	duljina leđa	g	92	-1	60	100	0	25
	širina zdjelice	g	91	0	58	97	0	24
	dubina trupa	g	97	-1	56	100	-1	23
	položaj zdjelice	g	104	-1	61	103	0	24
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	60	99	-1	24
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	59	95	0	23
	putice	g	81	1	54	86	0	22
	visina papaka	g	85	1	41	91	1	18
	dulj. pred. vimena	g	93	2	56	92	1	23
	dulj. zad. vimena	g	90	0	57	90	-2	23
	kut pred. vimena	g	89	0	58	97	0	23

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 / 6
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	52	100	0	21
	dubina vimena	g	90	2	65	97	2	26
	duljina sisa	g	107	-1	71	109	0	27
	debljina sisa	g	100	0	59	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	95	1	66	95	1	26
	položaj prednjih sisa	g	86	2	72	93	2	27
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	62	96	-1	24
	čistoća vimena	g	90	0	57	94	1	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 2408 i 2407
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