

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474298**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 6**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 6**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-2	66	88	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	-1	78	79	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	67	118	-1	35
	fitnes	g	111	-1	71	102	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	74	95	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-794	-52	69	-852	-54	34
	dnevna kol. masti	g	-27.7	-0.6	68	-32.3	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.4	-2.6	66	-26.5	-2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	68	0.07	0.03	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	66	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	1	68	111	-1	36
	randman	g	105	-2	66	112	-2	34
	klase mesa	g	112	0	65	115	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	57	98	0	27
	perzistencija	g	102	1	68	105	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	73	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	102	-1	67	95	-1	32
	protok mlijeka	g	84	0	72	80	0	33
	mastitis	g	123	1	42	114	-1	21
	ciste	g	106	-1	49	102	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	57	105	-3	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	73	102	-2	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	64	97	-1	32
	vitalnost	g	101	-1	58	95	-2	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	51	104	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	4	71	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	55	99	-1	28
	skupna ocj. noge	g	101	1	46	99	1	24
	skupna ocj. vime	g	95	2	68	93	1	31
	visina križa	g	98	5	68	96	2	33
	duljina leđa	g	102	2	60	101	0	30
	širina zdjelice	g	96	2	58	94	0	29
	dubina trupa	g	105	1	56	102	-1	28
	položaj zdjelice	g	108	2	61	105	2	30
	kut skoč. zgloba	g	92	0	60	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	59	105	0	29
	putice	g	97	0	54	93	0	27
	visina papaka	g	97	0	41	95	1	22
	dulj. pred. vimena	g	92	1	56	94	0	28
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	57	97	-1	29
	kut pred. vimena	g	107	-1	58	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474298
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 6
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	52	99	0	27
	dubina vimena	g	100	2	65	97	1	31
	duljina sisa	g	107	1	71	111	0	33
	debljina sisa	g	92	0	60	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	66	99	1	31
	položaj prednjih sisa	g	86	1	72	90	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	62	103	0	30
	čistoća vimena	g	95	1	58	95	0	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova