

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 / 4
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	66	91	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-1	78	80	-2	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	66	119	-1	35
	fitnes	g	112	0	70	104	2	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	73	97	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-742	10	69	-798	-27	34
	dnevna kol. masti	g	-27.1	0.7	67	-31.5	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-22.8	-1.6	66	-24.5	-1.9	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	67	0.04	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.03	66	0.05	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	67	112	-2	36
	randman	g	107	0	65	114	-1	34
	klase mesa	g	112	-1	65	116	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	56	98	0	27
	perzistencija	g	101	-1	68	104	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	72	101	1	36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	66	96	1	32
	protok mlijeka	g	84	-1	72	80	0	33
	mastitis	g	122	0	41	115	1	21
	ciste	g	107	1	49	103	1	24
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	56	108	3	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	73	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	63	98	0	31
	vitalnost	g	102	0	57	97	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	1	50	105	1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	70	95	-1	26
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	54	100	3	21
	skupna ocj. noge	g	100	0	45	98	0	18
	skupna ocj. vime	g	93	1	67	92	0	24
	visina križa	g	93	-1	68	94	-1	25
	duljina leđa	g	100	-1	60	101	-1	23
	širina zdjelice	g	94	-1	57	94	0	22
	dubina trupa	g	104	0	55	103	0	21
	položaj zdjelice	g	106	0	60	103	1	22
	kut skoč. zgloba	g	92	0	59	95	-2	22
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	59	105	-1	22
	putice	g	97	-1	54	93	0	21
	visina papaka	g	97	-1	40	94	0	17
	dulj. pred. vimena	g	91	0	55	94	0	21
	dulj. zad. vimena	g	92	1	56	98	-1	22
kut pred. vimena	g	108	0	58	104	-1	22	

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 / 4**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	51	99	-1	20
	dubina vimena	g	98	-1	65	96	0	24
	duljina sisa	g	106	-1	71	111	0	25
	debljina sisa	g	92	-2	59	104	-2	23
	smjer zad. sisa	g	98	2	65	98	0	24
	položaj prednjih sisa	g	85	0	71	88	-2	25
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	61	103	0	22
	čistoća vimena	g	94	-1	57	95	0	22

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 2404 i 2402

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