

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618379
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 48789225 CAESAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	3	67	93		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	3	78	85	5	34
	indeks mesnatosti	g	129		67	124		30
	fitnes	g	103	1	71	100		31
	ekološki selekc. indeks	g	108	3	74	98		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	154	70	-598	277	29
	dnevna kol. masti	g	-10	5.3	68	-22.8	5.8	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	4	67	-20.8	6.7	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	68	0.05	-0.06	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	67	0.02	-0.04	27
3.Meso	neto prirast	g	117		69	115		31
	randman	g	125		67	120		29
	klase mesa	g	121		66	118		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	57	93		22
	perzistencija	g	107	2	69	106	15	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	73	93		31
	broj somatskih stanica	g	90	-1	67	92	13	27
	protok mlijeka	g	84	0	73	85	11	28
	mastitis	g	98	1	42	103		16
	ciste	g	101	3	50	101		20
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	57	111		23
	lakoća tel. paternalna	g	98	2	74	99		33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	64	99		27
	vitalnost	g	96	0	58	96		26
	poremećaj plodnosti	g	109	2	51	107		21
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	71	93	0	25
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-5	55	95	-5	20
	skupna ocj. noge	g	92	0	46	88	2	17
	skupna ocj. vime	g	97	1	69	91	3	23
	visina križa	g	89	1	69	91	0	25
	duljina leđa	g	101	2	61	100	1	23
	širina zdjelice	g	99	0	58	95	2	22
	dubina trupa	g	101	0	56	99	0	21
	položaj zdjelice	g	99	-1	61	99	-1	22
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	60	102	1	21
	izraž. skoč. zgloba	g	113	2	60	104	6	21
	putice	g	86	1	55	86	-1	20
	visina papaka	g	85	-2	41	88	-4	16
	dulj. pred. vimena	g	102	1	56	94	3	21
	dulj. zad. vimena	g	102	3	57	97	5	21
kut pred. vimena	g	95	0	59	97	0	21	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201618379**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 4**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0200943648**

Datum rođenja: **18.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	52	101	1	19
	dubina vimena	g	88	2	66	93	-2	23
	duljina sisa	g	105	0	71	109	0	25
	debljina sisa	g	98	0	60	103	-2	22
	smjer zad. sisa	g	103	2	66	99	2	23
	položaj prednjih sisa	g	105	1	73	96	3	24
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	62	103	2	22
	čistoća vimena	g	100	0	58	98	0	21

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova