

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 / 7**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200943648**

Datum rođenja: **18.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 7**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	68	88	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	79	81	0	34
	indeks mesnatosti	g	128	0	68	122	0	31
	fitnes	g	100	0	72	97	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	75	93	0	32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-252	0	70	-793	0	29
	dnevna kol. masti	g	-19.4	0	69	-28.1	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	0	68	-26.4	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	69	0.09	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	68	0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	g	117	0	70	114	0	31
	randman	g	124	0	67	118	0	30
	klase mesa	g	121	0	66	118	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	58	90	0	23
	perzistencija	g	108	0	70	107	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	74	91	0	31
	broj somatskih stanica	g	88	0	68	90	0	27
	protok mlijeka	g	81	0	74	82	0	28
	mastitis	g	98	0	44	102	0	17
	ciste	g	100	0	51	100	0	21
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	59	109	0	24
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	65	98	0	28
	vitalnost	g	93	0	59	93	0	26
	poremećaj plodnosti	g	109	0	52	106	0	22
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	72	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	56	95	0	22
	skupna ocj. noge	g	93	0	47	88	0	19
	skupna ocj. vime	g	96	0	70	90	0	26
	visina križa	g	95	0	69	94	0	27
	duljina leđa	g	103	0	61	100	0	25
	širina zdjelice	g	99	0	59	95	0	24
	dubina trupa	g	101	0	57	99	0	23
	položaj zdjelice	g	101	0	62	100	0	24
	kut skoč. zgloba	g	101	0	61	101	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	61	104	0	23
	putice	g	86	0	56	86	0	22
	visina papaka	g	86	0	42	89	0	18
	dulj. pred. vimena	g	102	0	57	94	0	23
	dulj. zad. vimena	g	100	0	58	95	0	23
	kut pred. vimena	g	93	0	60	96	0	23

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 / 7
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	53	101	0	21
	dubina vimena	g	89	0	66	94	0	26
	duljina sisa	g	107	0	72	110	0	28
	debljina sisa	g	98	0	61	103	0	24
	smjer zad. sisa	g	101	0	67	99	0	26
	položaj prednjih sisa	g	103	0	74	96	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	63	101	0	24
	čistoća vimena	g	99	0	59	97	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