

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): **05.11.2024**
 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	0	66	88	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	0	78	79	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	67	118	0	35
	fitnes	g	111	0	71	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	74	95	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-794	0	69	-852	0	34
	dnevna kol. masti	g	-27.7	0	68	-32.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.4	0	66	-26.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	68	0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	66	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	68	111	0	36
	randman	g	105	0	66	112	0	34
	klase mesa	g	112	0	65	115	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	57	98	0	27
	perzistencija	g	102	0	68	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	73	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	67	95	0	32
	protok mlijeka	g	84	0	72	80	0	33
	mastitis	g	123	0	42	114	0	21
	ciste	g	106	0	49	102	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	57	105	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	73	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	64	97	0	32
	vitalnost	g	101	0	58	95	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	51	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	71	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	55	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	46	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	95	0	68	93	0	31
	visina križa	g	98	0	68	96	0	33
	duljina leđa	g	102	0	60	101	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	58	94	0	29
	dubina trupa	g	105	0	56	102	0	28
	položaj zdjelice	g	108	0	61	105	0	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	0	22
	dulj. pred. vimena	g	92	0	56	94	0	28
	dulj. zad. vimena	g	91	0	57	97	0	29
	kut pred. vimena	g	107	0	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): **05.11.2024**
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	0	65	97	0	31
	duljina sisa	g	107	0	71	111	0	33
	debljina sisa	g	92	0	60	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	66	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	86	0	72	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	62	103	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	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 2411 i 2408
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