

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626585**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 313**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201255973**

Datum rođenja: **16.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 313**
 Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	42
	fitnes	g	112	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	0	75	360	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	74	18.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	73	14	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	103	0	42
	randman	g	100	0	73	102	0	41
	klase mesa	g	93	0	71	95	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	91	0	74	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	82	107	0	43
	mastitis	g	113	0	55	111	0	32
	ciste	g	104	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	110	0	42
	visina križa	g	117	0	75	107	0	41
	duljina leđa	g	110	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	38
	dubina trupa	g	96	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	72	108	0	39
	putice	g	101	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	99	0	56	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	101	0	38
	kut pred. vimena	g	109	0	70	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626585
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 313
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201255973

Datum rođenja: 16.07.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 313
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	109	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	0	75	92	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	98	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	38

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 2503 i 2502
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 s rogovima