

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201868531**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4844 / 5217**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **01.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4609 / 5217**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	74	124	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	83	121	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	0	39
	fitnes	g	104	-1	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-46	75	612	-36	40
	dnevna kol. masti	g	28.6	-3.6	74	31.2	-3.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.2	74	27.6	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	-0.02	74	0.06	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	74	0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	106	0	39
	randman	g	95	0	73	100	0	39
	klase mesa	g	104	-1	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	103	-2	75	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	106	-1	40
	protok mlijeka	g	117	1	83	103	1	43
	mastitis	g	104	0	60	114	-1	34
	ciste	g	99	-2	63	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	103	0	43
	vitalnost	g	107	-2	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	66	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	112	1	42
	visina križa	g	86	0	75	102	-1	40
	duljina leđa	g	93	-1	69	103	-1	38
	širina zdjelice	g	97	0	68	107	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	93	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	97	2	38
	putice	g	101	-1	66	106	0	36
	visina papaka	g	101	-1	57	105	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	107	2	66	107	1	37
	dulj. zad. vimena	g	113	1	67	110	2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201868531
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 4844 / 5217
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4609 / 5217
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	71	110	1	38
	susp. ligament	g	107	2	64	107	1	35
	dubina vimena	g	92	0	75	99	-1	40
	duljina sisa	g	97	1	79	97	0	42
	debljina sisa	g	103	0	69	104	-1	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	115	1	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	73	104	2	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	100		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 2508 i 2504
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima