

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853164
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 20.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4074 / 6299
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4336 / 6299
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	75	125	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	102	-1	40
	fitnes	g	118	-1	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-20	76	512	-54	41
	dnevna kol. masti	g	24.2	1.5	75	31.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-0.4	74	21.1	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.03	75	0.11	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	105	-1	40
	randman	g	101	-5	73	94	-5	40
	klase mesa	g	110	5	71	107	4	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	114	-1	38
	perzistencija	g	98	0	75	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	83	106	-1	44
	mastitis	g	119	1	60	114	0	35
	ciste	g	108	0	63	108	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	69	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	104	0	44
	vitalnost	g	98	-2	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	66	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	81	114	0	43
	visina križa	g	99	-1	75	94	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	97	-1	68	95	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	67	99	1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	90	1	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	105	0	39
	putice	g	98	1	66	102	1	37
	visina papaka	g	98	-2	57	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853164
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 20.02.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4074 / 6299
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4336 / 6299
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	113	1	37
	kut pred. vimena	g	115	2	71	113	2	39
	susp. ligament	g	107	0	64	113	0	36
	dubina vimena	g	111	1	75	102	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	79	104	0	42
	debljina sisa	g	101	-1	69	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	111	1	76	108	1	41
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	74	114	1	40
	čistoća vimena	g	99	1	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	101	1	39

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 2512 i 2511
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