

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201502827**

Datum rođenja: **20.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 80 4610 768**
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): **4403 / 6247**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **4591 / 6247**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	103	0	40
	fitnes	g	119	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	75	566	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	74	31.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	73	22.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	74	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	106	0	40
	randman	g	106	0	73	99	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	98	0	74	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	106	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	83	107	0	43
	mastitis	g	118	0	59	114	0	35
	ciste	g	108	0	62	108	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	63	111	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	94	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	114	0	42
	visina križa	g	100	0	75	94	0	40
	duljina leđa	g	96	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	105	0	39
	putice	g	97	0	66	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	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): 01.08.2025
Majka: HR 9201502827

Datum rođenja: 20.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 4610 768
SPARTACUS

Rang po polubraći SI (GZW): 4403 / 6247
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4591 / 6247
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	112	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	70	111	0	38
	susp. ligament	g	107	0	64	113	0	36
	dubina vimena	g	110	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	113	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	100	0	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 2511 i 2508
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