

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201853184**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **3580 / 6247**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201041385**

Datum rođenja: **01.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4075 / 6247**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	74	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	123	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	107	0	39
	fitnes	g	102	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	74	674	0	40
	dnevna kol. masti	g	37.4	0	74	40.4	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	28.5	0	73	27.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05	0	73	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	108	0	39
	randman	g	101	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	97	0	40
	protok mlijeka	g	125	0	82	118	0	43
	mastitis	g	106	0	59	105	0	34
	ciste	g	102	0	62	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	111	0	42
	visina križa	g	103	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	104	0	38
	putice	g	95	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	112	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3580 / 6247
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4075 / 6247
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	113	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	102	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	99	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 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