

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201853130**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **789 / 1338**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201404409**

Datum rođenja: **24.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 1338**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	119	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	111	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	-1	34
	fitnes	g	112	-2	83	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	116	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-106	80	580	-119	39
	dnevna kol. masti	g	0.1	-2.2	80	10.8	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.5	79	20.3	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.03	80	-0.15	0.06	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	108	0	34
	randman	g	105	1	75	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	112	-2	80	113	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	101	-2	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	-1	36
	mastitis	g	106	0	63	104	-1	32
	ciste	g	102	-3	68	99	-2	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	73	99	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	-1	35
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	100	1	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	83	106	0	35
	visina križa	g	106	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	110	-1	74	113	-1	35
	širina zdjelice	g	102	-2	73	107	-2	35
	dubina trupa	g	102	-1	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	101	1	35
	putice	g	101	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853130
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 789 / 1338
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201404409

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 1338
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	75	101	1	35
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	34
	dubina vimena	g	117	-1	79	106	0	35
	duljina sisa	g	108	-1	82	101	-1	35
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	73	97	-1	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova