

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201853076**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **333 / 515**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201502646**

Datum rođenja: **07.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **378 / 515**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-4	78	118	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	87	113	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	103	0	43
	fitnes	g	106	-3	83	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-4	84	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-118	80	788	-80	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	-4.5	79	19.8	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-3.4	79	17.5	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	104	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	106	-1	43
	perzistencija	g	97	-1	80	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	115	0	86	106	0	46
	mastitis	g	105	-1	65	105	-1	40
	ciste	g	107	-1	69	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	74	102	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	100	-1	44
	vitalnost	g	108	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	112	-1	46
	visina križa	g	108	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	102	-2	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	115	1	44
	putice	g	105	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	64	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	73	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853076
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 515
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201502646

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 515
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	93	-3	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	90	-1	46
	debljina sisa	g	98	-2	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	74	93	0	43

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