

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): **249 / 474**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201502646**

Datum rođenja: **07.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 474**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	103	-1	43
	fitnes	g	109	-1	83	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-65	79	868	-31	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	-2.3	79	22.7	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-0.5	78	19.5	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.12	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	74	107	-4	43
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	115	1	86	106	0	46
	mastitis	g	106	-1	64	106	-2	40
	ciste	g	108	1	68	103	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107		67	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	1	44
	vitalnost	g	109	-1	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	113	0	46
	visina križa	g	108	-1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-2	77	114	0	44
	putice	g	105	0	72	101	-1	43
	visina papaka	g	102	1	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201853076
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubračići SI (GZW): 249 / 474
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201502646

Datum rođenja: 07.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubračići ESI (OEZW): 277 / 474
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	108	0	44
	susp. ligament	g	96	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	100	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	2	86	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	93		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 2508 i 2504
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