

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201868746**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1073 / 1741**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201553807**

Datum rođenja: **12.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **681 / 1741**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	34
	fitnes	g	117	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	79	385	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	9.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	7.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	34
	randman	g	107	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	36
	mastitis	g	106	0	62	108	0	33
	ciste	g	117	0	67	107	0	34
	mimoća kod mužnje	g	108		66	109		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	112	0	36
	visina križa	g	103	0	79	111	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	115	0	35
	putice	g	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	88	0	63	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201868746
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1073 / 1741
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201553807

Datum rođenja: 12.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 1741
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	35
	susp. ligament	g	112	0	70	110	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	91	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	99		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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova