

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201863970**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 1741**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201302092**

Datum rođenja: **12.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 1741**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	78	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	106	0	35
	fitnes	g	121	0	83	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	121	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	79	494	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	79	15.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	78	15.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	35
	randman	g	113	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	73	112	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	96	0	36
	mastitis	g	110	0	64	111	0	33
	ciste	g	107	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	111		67	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	116	0	36
	visina križa	g	105	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	0	36
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	77	117	0	36
	putice	g	105	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201863970
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 1741
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201302092

Datum rođenja: 12.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1741
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	111	0	35
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	119	0	79	112	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	95	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	100		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima