

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741653**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1741 / 1741**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200849462**

Datum rođenja: **31.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1719 / 1741**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	43
	fitnes	g	105	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-554	0	78	-1	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4	0	78	6.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.1	0	77	1.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	92	0	43
	randman	g	100	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	90	0	45
	mastitis	g	106	0	61	109	0	38
	ciste	g	101	0	66	101	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	113	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	107	0	45
	visina križa	g	110	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	90	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	115	0	43
	putice	g	107	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741653
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1741 / 1741
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200849462

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1719 / 1741
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	107	0	43
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	108		41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima