

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201694909**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 376**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 376**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	77	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	112	-2	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	105	0	43
	fitnes	g	120	0	81	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-20	79	589	15	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	-3.6	79	17.7	-2.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-2.5	78	17.5	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	79	-0.08	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	78	-0.04	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	108	-1	44
	randman	g	103	0	75	107	1	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	70	107	0	39
	perzistencija	g	111	2	79	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	84	103	-4	45
	broj somatskih stanica	g	115	-4	80	103	-5	44
	protok mlijeka	g	103	2	86	105	2	45
	mastitis	g	111	3	59	105	1	34
	ciste	g	105	0	64	101	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	71	107	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	1	43
	vitalnost	g	102	0	72	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-2	65	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	-2	83	101	-2	45
	visina križa	g	112	-1	79	114	-2	44
	duljina leđa	g	106	0	74	109	1	43
	širina zdjelice	g	103	1	72	108	1	42
	dubina trupa	g	99	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-3	76	95	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	-1	43
	putice	g	102	1	71	102	1	41
	visina papaka	g	107	-3	62	105	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	97	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 376
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 376
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	-1	42
	susp. ligament	g	96	-1	69	96	0	41
	dubina vimena	g	102	-2	78	102	-2	44
	duljina sisa	g	112	1	82	106	2	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	105	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	77	99	-4	43
	čistoća vimena	g	100	-1	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	98		39

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 s rogovima