

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741873**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 376**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201163960**

Datum rođenja: **07.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 376**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	114	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	111	1	37
	fitnes	g	111	-1	81	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	49	79	311	22	38
	dnevna kol. masti	g	9.7	-1.3	79	7	-2.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.3	78	8.7	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.04	79	-0.07	-0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	78	-0.02	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	106	-2	37
	randman	g	111	-1	75	112	0	36
	klase mesa	g	107	-1	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	-1	33
	perzistencija	g	105	2	79	102	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	83	101	-4	41
	broj somatskih stanica	g	98	-4	79	100	-4	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	107	1	38
	mastitis	g	104	2	60	106	2	30
	ciste	g	105	-2	64	102	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	92		63	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	71	109	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	105	1	37
	vitalnost	g	103	1	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	106	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	-3	83	99	-2	38
	visina križa	g	100	-2	79	105	-3	38
	duljina leđa	g	103	0	73	106	1	37
	širina zdjelice	g	110	1	72	108	1	37
	dubina trupa	g	104	0	71	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	75	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	76	102	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	104	0	37
	putice	g	105	1	70	104	1	36
	visina papaka	g	99	-2	61	102	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	71	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	72	93	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741873
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 376
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201163960

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 376
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	106	0	37
	susp. ligament	g	87	-1	69	88	-1	36
	dubina vimena	g	97	-2	78	105	-2	38
	duljina sisa	g	103	1	82	104	1	38
	debljina sisa	g	96	1	73	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	90	-2	79	92	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	86	103	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	-4	77	92	-4	37
	čistoća vimena	g	98	-2	72	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	100		33

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