

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741857**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 381**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4201325869**

Datum rođenja: **21.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 381**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	107	1	34
	fitnes	g	113	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	-72	80	535	-78	39
	dnevna kol. masti	g	13.1	-4.2	80	11.2	-2.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1.2	79	15.9	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	80	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	79	-0.03	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	1	34
	randman	g	107	1	75	107	1	34
	klase mesa	g	107	-1	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	108	0	32
	perzistencija	g	109	0	80	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	80	101	-1	36
	protok mlijeka	g	115	0	86	108	1	36
	mastitis	g	91	1	61	103	0	29
	ciste	g	106	0	65	102	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100	0	64	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	109	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	98	-1	35
	vitalnost	g	104	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	107	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	84	101	-1	35
	visina križa	g	100	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	73	107	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	72	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	-1	35
	putice	g	98	2	71	100	0	34
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	94	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741857
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201325869

Datum rođenja: 21.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 381
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	105	-1	35
	susp. ligament	g	92	-1	70	94	0	34
	dubina vimena	g	105	-1	79	105	0	35
	duljina sisa	g	109	1	82	109	1	36
	debljina sisa	g	103	0	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	92	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	72	99	-2	32

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 2512 i 2511
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