

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714409
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 541
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 541
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	109	1	35
	fitnes	g	107	-1	81	112	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	23	81	225	16	41
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.9	80	2.1	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.4	79	3.8	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	79	-0.04	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	106	1	36
	randman	g	108	1	75	108	2	35
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	71	110	-1	34
	perzistencija	g	106	0	80	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	-1	80	115	0	37
	protok mlijeka	g	89	-3	86	93	-2	38
	mastitis	g	106	0	61	109	0	30
	ciste	g	98	-1	65	100	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	71	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	104	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	2	66	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	87	1	84	98	0	37
	visina križa	g	95	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	1	37
	dubina trupa	g	90	1	72	97	1	36
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	92	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	102	-1	36
	putice	g	103	1	71	102	1	36
	visina papaka	g	102	1	63	104	1	34
	dulj. pred. vimena	g	86	1	72	90	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	91	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714409
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 419 / 541
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 541
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	1	75	98	2	37
	susp. ligament	g	96	0	70	103	1	36
	dubina vimena	g	98	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	99	1	82	98	0	37
	debljina sisa	g	107	1	74	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	86	89	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	78	93	-1	37
	čistoća vimena	g	99	1	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	103	0	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 2608 i 2607
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