

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 465
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	1	72	106	1	40
	fitnes	g	119	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	117	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-56	75	205	-23	41
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-2.2	74	2	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-1.4	74	5.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	74	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	73	102	-1	40
	randman	g	111	1	72	109	1	40
	klase mesa	g	103	1	70	101	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	112	-1	37
	perzistencija	g	105	2	75	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	80	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	120	-2	75	118	-2	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	96	0	43
	mastitis	g	108	2	57	112	2	32
	ciste	g	105	0	61	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	102	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	108	1	70	108	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	62	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	65	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	42
	visina križa	g	88	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	92	-1	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	91	1	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	70	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	71	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	71	105	0	38
	putice	g	103	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714430
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK
Rang po polubraći SI (GZW): 391 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 465
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	103	1	63	99	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	78	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	88	-1	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	73	98	1	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	104	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		68	106		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima