

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): 365 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 441
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	105	0	38
	fitnes	g	119	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	75	228	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	74	3.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	73	5.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	103	0	38
	randman	g	110	0	70	108	0	38
	klase mesa	g	102	0	69	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	122	0	75	120	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	96	0	43
	mastitis	g	106	0	56	110	0	31
	ciste	g	105	0	61	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	105		58	107		32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	42
	visina križa	g	88	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	90	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	105	0	38
	putice	g	103	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	36

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): 365 / 441
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201065412

Datum rođenja: 14.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 441
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	69	108	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	109	0	74	104	0	39
	duljina sisa	g	78	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	89	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		67	107		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 2505 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