

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 465
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 465
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	119	1	72	114	2	40
	fitnes	g	119	0	79	121	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-27	75	398	-42	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.8	74	10	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.7	74	14.9	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	74	-0.07	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	106	0	41
	randman	g	116	0	72	114	1	40
	klase mesa	g	114	1	70	109	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	116	-1	37
	perzistencija	g	102	0	75	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	117	-1	40
	protok mlijeka	g	91	0	83	85	-1	43
	mastitis	g	112	-1	57	112	1	32
	ciste	g	104	0	61	106	0	34
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	102		59	104		33
	plodnost	g	113	0	68	115	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	106	0	35
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	95	-1	42
	visina križa	g	102	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	97	-1	67	97	-1	37
	dubina trupa	g	94	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	71	98	0	38
	putice	g	99	0	65	97	-1	36
	visina papaka	g	103	-1	56	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	1	66	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201642306
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201406578

Datum rođenja: 10.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 465
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 465
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	1	37
	kut pred. vimena	g	103	0	70	96	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	104	0	35
	dubina vimena	g	109	-1	74	104	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	113	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	1	83	83	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	94	0	39
	čistoća vimena	g	97	1	67	95	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	103		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