

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 682
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	70	100	0	38
	fitnes	g	121	0	79	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	-34	75	778	-10	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.1	74	11.1	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.1	73	14.9	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	74	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	73	-0.14	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	99	0	39
	randman	g	106	2	71	102	0	39
	klase mesa	g	97	0	69	97	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	111	-2	38
	perzistencija	g	106	0	74	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	80	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-2	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	-1	43
	mastitis	g	121	1	58	113	1	33
	ciste	g	108	-1	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	110	-1	42
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	103	0	42
	visina križa	g	108	-1	74	108	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	100	1	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	101	0	39
	putice	g	101	-1	65	99	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	57	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	66	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741874
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 682
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 682
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	99	0	37
	kut pred. vimena	g	110	2	70	101	0	38
	susp. ligament	g	111	0	64	105	0	36
	dubina vimena	g	126	1	74	108	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	97	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	96		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova