

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): 15.01.2025

Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 486

MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 486

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	100	0	38
	fitnes	g	122	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	74	800	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	73	13.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	73	15.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	99	0	38
	randman	g	106	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	98	0	68	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	99	0	43
	mastitis	g	119	0	56	113	0	32
	ciste	g	109	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	110	0	40
	vitalnost	g	104	0	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	103	0	42
	visina križa	g	108	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	39
	putice	g	102	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	103	0	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	98	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): 15.01.2025
Majka: HR 1201282455

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 486
MG: A1A1 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 486
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	69	101	0	38
	susp. ligament	g	110	0	63	105	0	35
	dubina vimena	g	126	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	87	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	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 2503 i 2502
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