

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 14
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 14
MG: A1A2 AB Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	101	0	42
	fitnes	g	109	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	0	79	523	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	78	16.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	11.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	43
	randman	g	98	0	72	99	0	40
	klase mesa	g	98	0	73	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	110	0	41
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	102	0	45
	mastitis	g	102	0	56	108	0	33
	ciste	g	104	0	64	102	0	38
	mimoća kod mužnje	g	100		63	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	116	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	117	0	45
	visina križa	g	108	0	78	116	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	113	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	116	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	102	0	43
	putice	g	95	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201624454**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201179843**

Datum rođenja: **05.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 14**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 14**
MG: **A1A2 AB Pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	74	120	0	43
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	106	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	94		39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova