

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602342
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 74
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 74
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	75	117	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	85	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	111	-1	41
	fitnes	g	106	-2	80	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-65	78	756	-22	43
	dnevna kol. masti	g	11.2	-3.9	77	16.9	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-2.2	76	18.5	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	77	-0.16	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.09	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	112	-1	41
	randman	g	112	-1	73	108	-1	40
	klase mesa	g	107	0	72	106	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	69	101	-1	38
	perzistencija	g	103	2	78	102	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	82	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	117	-1	77	112	-1	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	102	-1	44
	mastitis	g	110	-1	58	109	-2	32
	ciste	g	97	-1	62	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	61	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	98	1	40
	vitalnost	g	105	-1	68	100	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	61	94	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	100	0	43
	visina križa	g	91	0	75	100	1	41
	duljina leđa	g	93	-1	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	99	1	37
	dubina trupa	g	94	-1	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	-1	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	2	73	82	0	39
	putice	g	104	0	66	100	-1	37
	visina papaka	g	99	-1	57	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602342
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 74
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 74
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	2	68	103	1	37
	kut pred. vimena	g	100	1	71	94	0	38
	susp. ligament	g	109	2	65	102	1	36
	dubina vimena	g	105	1	75	101	1	40
	duljina sisa	g	88	1	79	93	0	42
	debljina sisa	g	87	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	104	-1	68	101	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	69	104	1	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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima