

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201602341
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 62
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	74	119	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	112	-2	41
	fitnes	g	102	0	79	105	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-53	75	778	-8	41
	dnevna kol. masti	g	17	-1.1	75	18.5	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.5	74	20	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	73	113	-2	41
	randman	g	104	-1	72	109	-1	40
	klase mesa	g	102	-2	71	107	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	102	0	37
	perzistencija	g	95	0	75	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	113	0	41
	protok mlijeka	g	106	-1	83	103	0	43
	mastitis	g	117	1	57	111	1	32
	ciste	g	90	1	61	95	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	100	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	97	0	39
	vitalnost	g	101	-1	68	101	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	1	62	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	94	1	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	100	0	42
	visina križa	g	96	0	75	99	-1	41
	duljina leđa	g	97	0	69	100	1	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	-1	37
	dubina trupa	g	97	-1	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	72	82	0	39
	putice	g	100	-1	66	101	0	36
	visina papaka	g	93	0	57	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201602341
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 62
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	1	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	90	1	70	94	0	38
	susp. ligament	g	93	-2	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	95	1	75	100	0	40
	duljina sisa	g	97	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	90	-1	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	105	1	40
	čistoća vimena	g	104	1	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima