

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): 01.04.2026
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 103
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 103
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	42
	fitnes	g	107	0	80	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	0	80	839	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	19.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	113	0	42
	randman	g	111	0	73	108	0	41
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	101	0	38
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	85	102	0	44
	mastitis	g	112	0	59	108	0	33
	ciste	g	99	0	63	96	0	35
	mimoća kod mužnje	g	93	0	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	97	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	103	0	44
	visina križa	g	90	0	78	99	0	43
	duljina leđa	g	93	0	72	101	0	41
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	40
	dubina trupa	g	95	0	70	99	0	40
	položaj zdjelice	g	85	0	74	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	82	0	41
	putice	g	102	0	69	100	0	39
	visina papaka	g	96	0	59	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	40

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): 01.04.2026
Majka: HR 1201137119

Datum rođenja: 29.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 103
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 103
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	103	0	40
	kut pred. vimena	g	101	0	73	95	0	41
	susp. ligament	g	111	0	67	102	0	38
	dubina vimena	g	105	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	88	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	105	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	105	0	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 2607 i 2606
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