

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 83
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 42 / 83
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	2	77	119	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	114	1	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	110	-1	42
	fitnes	g	107	1	80	105	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	112	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	97	80	839	83	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	2.6	79	19.5	2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	1.8	78	19.3	0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.11	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	113	1	42
	randman	g	111	-1	73	108	0	41
	klase mesa	g	107	0	72	105	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	69	101	0	38
	perzistencija	g	101	-2	79	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	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	2	59	108	-1	33
	ciste	g	99	2	63	96	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	62	95	0	35
	plodnost	g	101	3	69	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	100	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	97	-1	40
	vitalnost	g	106	1	69	100	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	1	64	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	104	1	39
	skupna ocj. noge	g	99	-2	63	93	-1	36
	skupna ocj. vime	g	110	2	82	103	3	44
	visina križa	g	90	-1	78	99	-1	43
	duljina leđa	g	93	0	72	101	1	41
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	1	40
	dubina trupa	g	95	1	70	99	1	40
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	94	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	74	82	0	41
	putice	g	102	-2	69	100	0	39
	visina papaka	g	96	-3	59	96	-3	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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 83
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 83
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	103	0	40
	kut pred. vimena	g	101	1	73	95	1	41
	susp. ligament	g	111	2	67	102	0	38
	dubina vimena	g	105	0	77	102	1	43
	duljina sisa	g	88	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	88	1	72	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	116	1	85	109	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	76	105	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	71	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	70	105	1	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 2604 i 2601

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