

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676579
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 528 / 917
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201508654

Datum rođenja: 12.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 917
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	103	0	39
	fitnes	g	111	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726	0	77	770	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	76	4.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	14.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	76	-0.3	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	106	0	39
	randman	g	98	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	117	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	44
	mastitis	g	109	0	61	110	0	35
	ciste	g	103	0	64	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	107	0	42
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	106	0	43
	visina križa	g	95	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	100	0	37
	dubina trupa	g	103	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	39
	putice	g	99	0	67	101	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201676579**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **528 / 917**
MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201508654**

Datum rođenja: **12.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 917**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	105	0	39
	susp. ligament	g	107	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	101	0	80	101	0	42
	debljina sisa	g	117	0	69	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	99	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	96	0	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 2606 i 2604

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova