

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201741398**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 160**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201378836**

Datum rođenja: **16.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 160**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	76	117	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-3	75	100	-3	43
	fitnes	g	115	-2	80	117	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	82	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1006	-95	79	798	-54	44
	dnevna kol. masti	g	9.4	-2.1	78	0.1	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-2.9	77	15.3	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	78	-0.36	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	75	98	-3	43
	randman	g	101	-2	75	102	-3	42
	klase mesa	g	98	-2	74	98	-3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	118	-1	38
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	116	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	77	114	-1	41
	protok mlijeka	g	92	0	84	95	-1	44
	mastitis	g	108	1	60	115	1	35
	ciste	g	104	-1	63	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	69	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	75	101	-1	42
	vitalnost	g	107	-2	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	0	43
	visina križa	g	104	1	76	95	0	41
	duljina leđa	g	103	1	70	98	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	68	96	0	38
	dubina trupa	g	97	0	67	96	1	38
	položaj zdjelice	g	103	1	72	98	1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	73	104	1	40
	putice	g	102	-1	67	100	0	37
	visina papaka	g	109	-2	58	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	1	68	105	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 160
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 160
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	71	108	0	39
	susp. ligament	g	117	2	65	109	0	37
	dubina vimena	g	102	1	75	109	0	41
	duljina sisa	g	107	1	80	108	0	42
	debljina sisa	g	101	1	69	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	103	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	71	94	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 2608 i 2607
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova