

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829320
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 1822
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 1822
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	99	0	37
	fitnes	g	103	0	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-552	0	81	-67	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0	80	3.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	0	80	-1.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	37
	randman	g	108	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	99	0	39
	protok mlijeka	g	110	0	87	108	0	39
	mastitis	g	94	0	65	97	0	36
	ciste	g	103	0	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	99	0	39
	visina križa	g	102	0	79	97	0	39
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	106	0	38
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	76	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	38
	putice	g	102	0	72	104	0	38
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829320
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći SI (GZW): 1257 / 1822
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 743 / 1822
 Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	38
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	39
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	97	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima