

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201743445
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 88
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 84 / 88
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	75	111	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	102	0	38
	fitnes	g	103	-1	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	8	78	570	-7	43
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.7	77	-2.1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.9	76	11.3	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	77	-0.29	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	76	-0.1	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	98	0	38
	randman	g	105	0	71	105	-1	38
	klase mesa	g	103	-1	70	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	97	1	77	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	105	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	106	-2	41
	protok mlijeka	g	107	-1	84	107	0	44
	mastitis	g	102	0	59	100	0	33
	ciste	g	98	0	63	104	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	61	96	0	34
	plodnost	g	96	0	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	98	1	39
	vitalnost	g	111	-2	69	107	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	66	89	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	108	-1	34
	skupna ocj. vime	g	94	-2	81	103	-1	43
	visina križa	g	99	-1	75	101	0	40
	duljina leđa	g	92	0	69	93	-1	38
	širina zdjelice	g	89	0	68	89	-1	37
	dubina trupa	g	87	0	67	88	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	111	0	39
	putice	g	103	0	66	105	1	37
	visina papaka	g	97	0	58	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	67	109	-1	37
dulj. zad. vimena	g	95	0	67	103	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201743445
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: HR 6201542288 WINMEG
 Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 88
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 04.02.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 88
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	94	0	38
	susp. ligament	g	92	-1	65	96	1	36
	dubina vimena	g	97	-1	75	101	-1	40
	duljina sisa	g	91	-1	79	89	0	42
	debljina sisa	g	104	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	103	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	74	103	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-1	70	107	-2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima