

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): 36 / 36
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200767194

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 36
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	74	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-2	70	103	-1	38
	fitnes	g	104	0	79	110	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-30	75	578	-19	40
	dnevna kol. masti	g	-7	-1.2	74	-0.6	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.9	74	12.6	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	74	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	98	-1	38
	randman	g	105	-1	71	106	-1	38
	klase mesa	g	104	-1	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	68	113	3	38
	perzistencija	g	94	-2	75	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	83	108	0	44
	mastitis	g	102	-1	58	100	-1	33
	ciste	g	99	1	62	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		60	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-3	78	107	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	97	1	39
	vitalnost	g	114	-1	68	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	97	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	105	0	42
	visina križa	g	100	2	74	102	1	40
	duljina leđa	g	93	1	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	67	91	0	37
	dubina trupa	g	88	1	66	89	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	72	111	0	39
	putice	g	103	-1	66	105	0	36
	visina papaka	g	97	1	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	110	1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201743445

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 6201542288 WINMEG

Majka: HR 0200767194

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 36

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 36

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	71	94	-1	38
	susp. ligament	g	93	-1	64	95	-1	36
	dubina vimena	g	99	1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	90	-1	79	88	-1	42
	debljina sisa	g	104	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		68	108		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 2508 i 2504

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