

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 89
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 89
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	77	109	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	96	0	42
	fitnes	g	90	-2	80	106	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	82	105	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	267	-38	80	250	-13	45
	dnevna kol. masti	g	21.6	-1.7	79	12.6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.2	-1.7	78	12.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.03	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	103	0	43
	randman	g	88	-1	73	92	0	41
	klase mesa	g	90	0	72	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	108	-1	38
	perzistencija	g	92	-1	79	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-3	82	111	-1	44
	broj somatskih stanica	g	92	-2	78	109	-2	43
	protok mlijeka	g	110	1	84	99	2	45
	mastitis	g	97	-3	58	111	-2	33
	ciste	g	98	-1	62	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	69	104	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	101	-1	41
	vitalnost	g	86	0	69	94	1	40
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	63	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	112	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	101	1	40
	skupna ocj. noge	g	104	-2	63	101	-2	37
	skupna ocj. vime	g	105	-3	82	104	-3	44
	visina križa	g	111	0	78	111	-1	44
	duljina leđa	g	108	0	72	112	1	42
	širina zdjelice	g	109	1	71	111	2	41
	dubina trupa	g	113	0	70	112	0	41
	položaj zdjelice	g	79	0	74	89	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	2	74	109	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	99	0	42
	putice	g	106	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	114	-1	59	111	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	112	1	70	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 89
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 89
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	99	0	41
	kut pred. vimena	g	113	-2	73	113	-2	41
	susp. ligament	g	92	-1	67	90	-1	39
	dubina vimena	g	105	-2	77	107	-1	43
	duljina sisa	g	115	1	81	115	1	44
	debljina sisa	g	116	2	72	111	2	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	100	-1	42
	čistoća vimena	g	94	0	71	96	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	1	70	90	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova