

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 85
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 85
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	73	96	0	42
	fitnes	g	92	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	108	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	0	78	263	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	77	13.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	76	13.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	42
	randman	g	89	0	72	92	0	41
	klase mesa	g	90	0	72	98	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	93	0	78	89	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	111	0	42
	protok mlijeka	g	109	0	83	97	0	44
	mastitis	g	100	0	58	113	0	33
	ciste	g	99	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	86	0	68	93	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	43
	visina križa	g	111	0	77	112	0	43
	duljina leđa	g	108	0	71	111	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	69	109	0	40
	dubina trupa	g	113	0	68	112	0	39
	položaj zdjelice	g	79	0	72	89	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	108	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	40
	putice	g	106	0	67	106	0	38
	visina papaka	g	115	0	57	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	108	0	39

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 85
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 85
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	99	0	39
	kut pred. vimena	g	115	0	71	115	0	40
	susp. ligament	g	93	0	65	91	0	38
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	42
	duljina sisa	g	114	0	80	114	0	44
	debljina sisa	g	114	0	70	109	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	101	0	41
	čistoća vimena	g	94	0	69	95	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	0	68	91	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 2607 i 2606
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