

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201702888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 537
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 537
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	34
	fitnes	g	108	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	0	79	59	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	79	3.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	78	-2.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	34
	randman	g	111	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	111	0	31
	perzistencija	g	101	0	79	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	114	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	84	92	0	34
	mastitis	g	98	0	59	105	0	27
	ciste	g	100	0	63	102	0	28
	mimoća kod mužnje	g	99	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	93	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	95	0	34
	visina križa	g	93	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	33
	putice	g	107	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	91	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201702888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 537
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 483 / 537
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	33
	kut pred. vimena	g	94	0	74	96	0	33
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	89	0	81	96	0	35
	debljina sisa	g	109	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	84	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	111	0	30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima