

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): 01.12.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 484
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	75	113	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-4	85	101	-3	41
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	110	-1	33
	fitnes	g	111	1	79	112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-171	77	61	-152	38
	dnevna kol. masti	g	6.8	-4.5	77	4.8	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-6.1	76	0.3	-4.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	77	0.04	0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	106	0	33
	randman	g	110	-2	73	107	-2	32
	klase mesa	g	106	1	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	68	112	0	30
	perzistencija	g	102	0	77	103	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	113	1	36
	broj somatskih stanica	g	119	1	76	117	1	32
	protok mlijeka	g	93	-2	83	93	-1	33
	mastitis	g	100	1	58	107	1	27
	ciste	g	100	-1	62	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	60	102	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	100	-1	32
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	67	104	2	30
	skupna ocj. noge	g	106	2	61	103	2	28
	skupna ocj. vime	g	93	-1	81	95	0	33
	visina križa	g	95	-1	76	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	103	1	32
	širina zdjelice	g	98	0	69	103	1	31
	dubina trupa	g	96	-1	68	99	-1	31
	položaj zdjelice	g	90	-1	72	94	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	102	1	31
	putice	g	105	0	67	102	0	30
	visina papaka	g	105	4	57	105	3	27
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	67	93	0	31

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): 01.12.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 484
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 484
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	68	98	-2	31
	kut pred. vimena	g	95	0	71	97	0	31
	susp. ligament	g	101	0	65	101	0	29
	dubina vimena	g	99	-1	75	102	0	32
	duljina sisa	g	90	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	111	0	70	106	1	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	83	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	96	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	69	112	1	29

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 2512 i 2511
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