

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): 01.08.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 484
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	31
	fitnes	g	110	0	79	113	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	75	213	0	31
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	74	7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	73	5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	106	0	31
	randman	g	112	0	72	109	0	31
	klase mesa	g	105	0	70	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	112	0	30
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	116	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	82	94	0	32
	mastitis	g	99	0	57	106	0	26
	ciste	g	101	0	61	103	0	27
	mimoća kod mužnje	g	100	0	59	101	0	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	96	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	95	0	32
	visina križa	g	96	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	102	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	91	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	30
	putice	g	105	0	65	102	0	28
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	93	0	29

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): 01.08.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 484
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	29
	kut pred. vimena	g	95	0	70	97	0	29
	susp. ligament	g	101	0	63	101	0	28
	dubina vimena	g	100	0	74	102	0	30
	duljina sisa	g	90	0	78	96	0	32
	debljina sisa	g	111	0	68	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	82	0	83	84	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	97	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	68	111	0	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 2511 i 2508
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