

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 999 / 1408
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1021 / 1408
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	36
	fitnes	g	100	0	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	-27	79	330	-17	37
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-1.5	79	-9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.8	78	9.9	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	79	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	110	0	36
	randman	g	108	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	74	102	0	36
	perzistencija	g	95	-1	79	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	1	37
	protok mlijeka	g	96	-1	86	99	0	37
	mastitis	g	105	-1	64	106	0	34
	ciste	g	109	-1	68	106	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	94	0	72	95	1	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	69	93	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	100	0	37
	visina križa	g	93	-1	79	96	1	37
	duljina leđa	g	98	-1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	72	108	0	37
	položaj zdjelice	g	91	1	76	92	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	86	0	37
	putice	g	107	0	72	105	0	37
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 999 / 1408
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1021 / 1408
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	101	1	37
	kut pred. vimena	g	104	1	75	101	0	37
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	36
	dubina vimena	g	95	1	79	98	1	37
	duljina sisa	g	85	0	82	93	1	37
	debljina sisa	g	102	0	74	106	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	96	-1	73	97	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	98		36

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 2508 i 2504

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