

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49574824

VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 365

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 365

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	79	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	44
	fitnes	g	99	2	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	-53	80	471	-34	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.8	80	5	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-1.6	79	15.5	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	1	77	106	0	44
	randman	g	91	1	76	96	0	44
	klase mesa	g	110	1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	75	101	1	43
	perzistencija	g	94	1	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	114	0	47
	mastitis	g	108	0	66	97	0	40
	ciste	g	98	2	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	108		69	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	93	1	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	-1	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	95	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	44
	putice	g	95	1	73	96	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	66	100	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49574824
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 365
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 365
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	112	-1	72	104	-1	43
	dubina vimena	g	95	1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	102	-1	46
	debljina sisa	g	107	0	75	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	1	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	90		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima