

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686691
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 764
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201041342

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 764
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	102	0	29
	fitnes	g	112	0	80	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	0	75	436	0	31
	dnevna kol. masti	g	-10	0	74	-1.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	74	5.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	74	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	74	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	89	0	72	99	0	29
	randman	g	98	0	72	105	0	30
	klase mesa	g	100	0	70	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	117	0	30
	perzistencija	g	100	0	75	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	99	0	33
	mastitis	g	117	0	59	116	0	27
	ciste	g	104	0	62	106	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	61	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	109	0	33
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	32
	visina križa	g	91	0	75	98	0	31
	duljina leđa	g	95	0	69	100	0	30
	širina zdjelice	g	90	0	67	94	0	29
	dubina trupa	g	90	0	67	95	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	30
	putice	g	103	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201686691
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 764
MG: A1A2 DWM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201041342

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 720 / 764
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	71	106	0	30
	susp. ligament	g	100	0	64	104	0	28
	dubina vimena	g	108	0	74	110	0	31
	duljina sisa	g	105	0	79	107	0	32
	debljina sisa	g	103	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	104	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	96	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 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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova