

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201741565**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57345739 SONIC1**
Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 442**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201543076**

Datum rođenja: **10.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 442**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74	122	1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	109	1	32
	fitnes	g	117	0	79	116	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	121	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	-15	75	305	-76	35
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.8	75	12.7	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.9	74	15.3	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	75	0	0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	74	0.05	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	107	0	32
	randman	g	104	1	72	107	1	32
	klase mesa	g	99	0	70	107	2	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	110	1	31
	perzistencija	g	109	1	75	108	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	110	1	33
	protok mlijeka	g	104	-2	83	98	-1	34
	mastitis	g	112	-1	58	109	0	28
	ciste	g	100	-1	62	103	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	60	98	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	109	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	-1	34
	vitalnost	g	114	-1	71	110	2	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	98	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	105	2	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	106	0	34
	visina križa	g	106	-1	75	99	-3	33
	duljina leđa	g	105	0	69	99	-3	31
	širina zdjelice	g	101	0	67	97	-3	31
	dubina trupa	g	100	0	66	96	-2	30
	položaj zdjelice	g	105	-1	71	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	101	1	32
	putice	g	101	0	65	102	1	30
	visina papaka	g	100	0	56	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	105	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741565
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 442
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201543076

Datum rođenja: 10.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 442
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	70	108	3	31
	susp. ligament	g	100	0	64	100	1	30
	dubina vimena	g	110	0	74	106	-1	32
	duljina sisa	g	106	1	79	104	1	34
	debljina sisa	g	91	2	68	90	-1	31
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	87	1	83	94	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	103	2	31

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