

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201664802**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201277785**

Datum rođenja: **20.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49681402**
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 2035**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 2035**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	113	2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	2	46
	indeks mesnatosti	g	117	-2	75	114	2	43
	fitnes	g	112	-1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-148	-68	79	3	8	44
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.2	79	-1.6	3.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.6	78	6.2	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	79	-0.02	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.08	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	102	-1	43
	randman	g	117	-1	76	114	2	43
	klase mesa	g	113	0	74	112	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	111	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	99	1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	110	-1	86	99	-4	46
	mastitis	g	98	2	64	100	2	39
	ciste	g	105	1	68	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	100	-1	71	100	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	106	3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	86	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	103	-3	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	103	0	45
	visina križa	g	86	-1	79	85	-5	44
	duljina leđa	g	90	-2	74	92	-2	43
	širina zdjelice	g	89	0	73	90	-1	43
	dubina trupa	g	89	-1	72	87	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	1	76	99	3	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	104	-1	43
	putice	g	102	-1	72	101	-4	42
	visina papaka	g	109	-1	63	105	-3	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201664802
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201277785

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 2035
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 2035
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	104	1	42
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	105	3	43
	susp. ligament	g	97	0	70	100	2	42
	dubina vimena	g	94	0	79	95	-2	44
	duljina sisa	g	89	-1	82	101	2	45
	debljina sisa	g	83	-1	74	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	1	80	112	7	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	110	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	78	109	4	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	102		42

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima