

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631532**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **219 / 228**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201042888**

Datum rođenja: **22.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 228**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	75	111	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	85	101	1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	36
	fitnes	g	98	1	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	439	65	78	438	85	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0.4	77	-4	0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	1	76	6.4	1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	77	-0.25	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	76	-0.1	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	104	0	36
	randman	g	105	-1	73	109	0	34
	klase mesa	g	111	-1	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	68	112	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	98	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	1	78	99	1	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	104	0	37
	mastitis	g	90	-1	57	97	1	29
	ciste	g	109	-2	62	107	-2	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		60	95		31
	plodnost	g	99	0	68	104	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	102	0	35
	vitalnost	g	101	1	68	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	2	62	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	36
	visina križa	g	104	1	78	106	1	37
	duljina leđa	g	99	0	72	103	1	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	1	36
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	73	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	100	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	35
	putice	g	98	1	69	103	1	35
	visina papaka	g	106	0	58	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	1	69	97	1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	97	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631532
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 228
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 228
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	101	-1	36
	susp. ligament	g	99	-2	67	95	-3	35
	dubina vimena	g	106	0	77	112	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	111	1	72	107	1	36
	smjer zad. sisa	g	113	-2	77	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	-3	75	102	-2	36
	čistoća vimena	g	103	-1	70	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	104		32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima