

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): **217 / 232**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201042888**

Datum rođenja: **22.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 232**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	36
	fitnes	g	98	0	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-11	79	409	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-2.5	79	-4.4	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.2	78	6.3	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	79	-0.24	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	104	0	36
	randman	g	105	0	73	108	-1	34
	klase mesa	g	111	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	111	-1	33
	perzistencija	g	100	1	79	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	78	98	-1	37
	protok mlijeka	g	105	1	84	104	0	37
	mastitis	g	90	0	58	97	0	30
	ciste	g	109	0	63	107	0	31
	mimoća kod mužnje	g	93	-1	61	96	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	69	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	-1	35
	vitalnost	g	100	-1	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	104	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	106	-1	37
	visina križa	g	104	0	78	106	0	37
	duljina leđa	g	99	0	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	70	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	101	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	36
	putice	g	97	-1	69	103	0	36
	visina papaka	g	106	0	59	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	98	1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	2	71	98	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): 217 / 232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 232
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	101	0	36
	susp. ligament	g	98	-1	68	95	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	77	111	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	112	1	72	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	104	1	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-3	69	102	-2	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima