

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201716558**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 228**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201310484**

Datum rođenja: **14.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 228**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	77	123	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	113	0	43
	fitnes	g	114	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	811	43	79	862	60	44
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.8	78	9.3	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0.1	78	21	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.04	78	-0.29	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.02	78	-0.1	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	110	0	43
	randman	g	117	0	74	116	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	108	0	38
	perzistencija	g	97	2	79	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	93	-1	85	96	0	45
	mastitis	g	104	1	58	111	1	34
	ciste	g	113	0	63	110	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	70	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	64	110	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	110	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	2	64	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	109	0	45
	visina križa	g	104	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	103	1	73	108	1	43
	širina zdjelice	g	105	1	72	108	1	42
	dubina trupa	g	107	-1	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	105	1	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	95	0	42
	putice	g	109	2	70	110	2	41
	visina papaka	g	109	1	61	110	1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	98	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 228
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 228
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	-1	42
	susp. ligament	g	96	-2	68	95	-3	41
	dubina vimena	g	106	1	78	109	0	44
	duljina sisa	g	83	-1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	-3	79	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	100	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		70	99		39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima