

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): **40 / 232**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7201310484**

Datum rođenja: **14.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 232**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	112	-1	43
	fitnes	g	114	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-30	81	824	-38	46
	dnevna kol. masti	g	8.9	-0.6	80	8.9	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0.4	79	21	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.28	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	109	-1	44
	randman	g	115	-2	74	114	-2	43
	klase mesa	g	107	0	74	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	107	-1	39
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	108	-1	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	96	0	46
	mastitis	g	105	1	60	112	1	35
	ciste	g	112	-1	64	108	-2	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	71	110	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	71	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	1	65	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	45
	visina križa	g	105	1	79	110	1	44
	duljina leđa	g	103	0	74	109	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	109	1	42
	dubina trupa	g	108	1	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	2	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	96	1	43
	putice	g	109	0	71	109	-1	42
	visina papaka	g	109	0	62	111	1	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	2	72	99	1	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): 40 / 232
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 232
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	95	-1	69	94	-1	41
	dubina vimena	g	105	-1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	82	-1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	73	95	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	99	0	40

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