

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664647
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 65
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	79	116	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	88	109	-2	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	112	-1	43
	fitnes	g	103	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1100	-79	82	702	-52	47
	dnevna kol. masti	g	10.1	-3.9	81	7.8	-2.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-2.6	81	17.5	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	81	-0.23	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	81	-0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	112	-1	44
	randman	g	113	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	104	-2	40
	perzistencija	g	101	-2	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	1	46
	mastitis	g	105	-1	63	104	0	36
	ciste	g	101	-1	67	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	73	98	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	112	0	72	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	67	101	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	109	-2	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	102	0	45
	visina križa	g	110	1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	109	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	110	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	104	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	90	-1	43
	putice	g	96	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	101	-1	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664647**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 65**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 65**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	100	0	42
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	102	-1	43
	susp. ligament	g	90	-2	70	87	-1	41
	dubina vimena	g	103	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	91	1	83	90	1	45
	debljina sisa	g	92	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	73	99	-1	41

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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima