

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): 01.12.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 65
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	88	111	2	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	113	-1	43
	fitnes	g	104	-3	82	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1179	54	82	754	62	47
	dnevna kol. masti	g	14	1.7	81	10.7	1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	2.5	80	18.9	2.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.01	81	-0.23	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	113	-1	44
	randman	g	113	-1	75	109	-2	43
	klase mesa	g	108	0	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	106	-1	39
	perzistencija	g	103	-2	81	98	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	103	-2	44
	protok mlijeka	g	100	2	86	101	1	46
	mastitis	g	106	-2	62	104	-1	36
	ciste	g	102	0	65	103	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	65	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	72	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	103	0	43
	vitalnost	g	112	1	71	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	97	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	-1	45
	visina križa	g	109	1	79	105	1	44
	duljina leđa	g	108	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	73	110	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	117	2	77	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	91	1	43
	putice	g	96	0	72	102	-1	42
	visina papaka	g	102	1	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	100	1	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): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **02.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 65**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 65**
 MG: **A2A2 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	1	42
	kut pred. vimena	g	107	1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	88	-1	41
	dubina vimena	g	104	-1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	90	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	100	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima