

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 65**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 65**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	114	0	43
	fitnes	g	107	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1125	0	79	692	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	79	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	78	16.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	79	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	114	0	44
	randman	g	114	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	105	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	45
	mastitis	g	108	0	60	105	0	35
	ciste	g	102	0	64	104	0	37
	mimoća kod mužnje	g	102	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	45
	visina križa	g	108	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	90	0	43
	putice	g	96	0	71	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	99	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): 01.08.2025
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 65
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 65
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	92	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	71	101	0	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 2511 i 2508

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