

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 214**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 214**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	111	0	42
	fitnes	g	108	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	76	229	0	41
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	75	-6.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	74	4.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	75	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	43
	randman	g	110	0	74	109	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	101	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	83	93	0	44
	mastitis	g	104	0	57	110	0	33
	ciste	g	107	0	62	111	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	108	0	40
	vitalnost	g	105	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	111	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	66	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	105	0	43
	visina križa	g	82	0	75	91	0	40
	duljina leđa	g	89	0	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	106	0	38
	dubina trupa	g	101	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	39
	putice	g	99	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	98	0	37
	kut pred. vimena	g	112	0	71	109	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201664648**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 55990783 WAHRELIEB**
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 214**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201042919**

Datum rođenja: **02.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 214**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	98	0	36
	dubina vimena	g	91	0	75	98	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	112	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	38

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 2503 i 2502
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima