

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 30**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	103	0	29
	fitnes	g	105	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	75	108	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	74	14.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	74	8.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	102	0	29
	randman	g	99	0	70	103	0	29
	klase mesa	g	103	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	110	0	75	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	98	0	32
	protok mlijeka	g	91	0	83	97	0	34
	mastitis	g	95	0	56	99	0	27
	ciste	g	99	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	31
	vitalnost	g	97	0	68	100	0	32
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	104	0	33
	visina križa	g	91	0	75	99	0	32
	duljina leđa	g	90	0	69	97	0	30
	širina zdjelice	g	96	0	67	102	0	30
	dubina trupa	g	96	0	66	99	0	30
	položaj zdjelice	g	90	0	71	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	31
	putice	g	108	0	66	109	0	30
	visina papaka	g	103	0	57	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	107	0	30
	kut pred. vimena	g	112	0	70	110	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 30**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	94	0	29
	dubina vimena	g	93	0	74	97	0	32
	duljina sisa	g	92	0	79	96	0	33
	debljina sisa	g	90	0	68	89	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	98	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	30

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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima