

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701076**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200736981**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 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	106	0	73	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	-1	69	107	1	38
	fitnes	g	110	-1	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-266	-7	74	-76	-22	40
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.4	74	7.2	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0.9	73	1	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	74	0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	73	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	70	101	0	38
	randman	g	105	-1	70	109	0	38
	klase mesa	g	101	0	67	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	113	-1	37
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	80	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	109	-1	40
	protok mlijeka	g	92	-1	82	91	0	43
	mastitis	g	101	-4	55	104	-3	32
	ciste	g	103	0	60	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	104	-1	39
	vitalnost	g	96	1	67	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	2	61	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	77	91	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	65	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	100	0	42
	visina križa	g	88	-1	74	92	0	40
	duljina leđa	g	86	-1	68	90	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	95	-1	37
	dubina trupa	g	92	0	65	89	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	1	70	95	1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	102	0	39
	putice	g	106	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	109	-1	55	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	101	-1	37
	kut pred. vimena	g	110	0	69	104	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701076**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 30**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200736981**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 30**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	95	0	36
	dubina vimena	g	105	-1	73	103	0	40
	duljina sisa	g	95	-1	78	98	-1	42
	debljina sisa	g	101	-1	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	97	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	-1	37

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 2412 i 2411
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