

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650556**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **254 / 308**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 308**
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	104	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	105	0	34
	fitnes	g	111	0	81	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-363	0	78	-225	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	-7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	0	77	-2.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	34
	randman	g	94	0	74	107	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	116	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	35
	mastitis	g	116	0	57	112	0	28
	ciste	g	105	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	94	0	34
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	32
	visina križa	g	97	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	0	32
	putice	g	110	0	70	109	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	74	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 254 / 308
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 308
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	68	106	0	31
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	32
	duljina sisa	g	89	0	81	93	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	32

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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima