

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701015**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 285 / 314**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6201100644**

Datum rođenja: **23.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 256 / 314**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	76	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	85	92	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	1	36
	fitnes	g	111	0	80	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-296	-57	78	-340	-50	37
	dnevna kol. masti	g	-26.5	-2	77	-17.8	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-1.9	77	-5.7	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	101	0	36
	randman	g	104	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	100	-1	72	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	116	-1	34
	perzistencija	g	99	-1	78	103	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	82	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	97	-1	37
	protok mlijeka	g	113	0	84	108	0	37
	mastitis	g	115	4	56	113	2	29
	ciste	g	102	0	63	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	70	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	93	-1	36
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	64	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	69	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	81	116	0	37
	visina križa	g	109	1	78	98	0	37
	duljina leđa	g	102	0	72	98	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	73	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	108	-1	36
	putice	g	108	0	69	106	-1	36
	visina papaka	g	97	1	59	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	36
	kut pred. vimena	g	113	-1	73	115	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701015
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 314
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 23.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 314
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	67	107	0	35
	dubina vimena	g	110	1	77	112	0	37
	duljina sisa	g	105	0	81	100	0	37
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	110	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	103	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	36

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima