

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474283**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 132**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 132**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	83	108	-2	44
	indeks mesnatosti	g	103	2	72	106	1	42
	fitnes	g	109	-1	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	80	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	-125	75	340	-90	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	-2	74	11.4	-1.6	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	14.3	-3.1	73	11.9	-2.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.04	74	-0.03	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0.02	73	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	3	73	108	3	42
	randman	g	99	1	71	105	1	41
	klase mesa	g	102	0	71	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	104	1	75	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	80	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	0	41
	protok mlijeka	g	103	-2	82	102	0	44
	mastitis	g	105	-1	55	110	1	32
	ciste	g	97	0	60	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	66	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	71	105	1	40
	vitalnost	g	104	1	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	-1	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	115	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	79	113	-1	43
	visina križa	g	100	-1	76	105	0	42
	duljina leđa	g	106	2	70	108	2	40
	širina zdjelice	g	97	1	68	102	1	39
	dubina trupa	g	103	-1	66	103	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	2	71	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	93	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	71	105	0	40
	putice	g	104	2	66	109	3	38
	visina papaka	g	101	1	55	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	66	94	-4	38
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	104	-2	39
	kut pred. vimena	g	115	-1	70	112	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474283**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 132**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 132**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	99	-1	37
	dubina vimena	g	111	0	74	115	1	41
	duljina sisa	g	93	1	79	105	2	43
	debljina sisa	g	97	0	69	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	1	75	99	0	42
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	99	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	39

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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		