

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731552**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 272**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **09.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 272**
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	102	0	78	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	36
	fitnes	g	98	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	80	-167	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	79	0.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	78	-5.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	0	36
	randman	g	97	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	98	0	34
	perzistencija	g	86	0	79	89	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	86	96	0	38
	mastitis	g	103	0	61	104	0	30
	ciste	g	104	0	66	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	37
	visina križa	g	104	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	76	115	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	36
	putice	g	107	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731552
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubračići SI (GZW): 146 / 272
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 166 / 272
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	97	0	36
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	111	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	80	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	96		34

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 2505 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima