

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): **157 / 268**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **09.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 268**
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	102	0	77	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	0	34
	fitnes	g	98	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	79	-220	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	0	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	78	-7.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	34
	randman	g	96	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	99	0	33
	perzistencija	g	86	0	79	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	36
	mastitis	g	106	0	59	105	0	28
	ciste	g	105	0	65	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	35
	visina križa	g	103	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	76	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	35
	putice	g	106	0	71	108	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	75	97	0	35

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): 157 / 268
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 268
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	97	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	111	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	122	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	35

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 2502 i 2501
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