



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 470  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 470  
 Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	67				124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	73	116	0	73	116	0	43
	indeks mesnatosti	ok	112	0	67	109	0	63	115	0	42
	fitnes	ok	110	0	71				104	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	75				120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	474	0	66	474	0	66	512	0	42
	dnevna kol. masti	nm	23.4	0	73	23.4	0	73	23.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	0	63	20.4	0	63	21.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	73	0.04	0	73	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	113	0	66	116	0	42
	randman	ok	101	0	64	99	0	60	106	0	41
	klase mesa	ok	113	0	68	111	0	65	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71				105	0	41
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	74				98	0	43
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71	99	0	43
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71	111	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	53	109	0	52	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	63	106	0	63	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	58	111	0	58	107	0	40
	vitalnost	ok	99	0	57	99	0	57	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	0	75				100	0	44
	skupna ocj. mišičavost	ok	94	0	65				95	0	41
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				103	0	39
	skupna ocj. vime	ok	110	0	75				111	0	44
	visina križa	ok	90	0	73				100	0	43
	duljina leđa	ok	95	0	68				102	0	42
	širina zdjelice	ok	99	0	67				99	0	42
	dubina trupa	ok	95	0	66				96	0	41
	položaj zdjelice	ok	89	0	69				95	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69				99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	0	69				97	0	42
	putice	ok	93	0	65				101	0	41
	visina papaka	ok	106	0	58				109	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	120	0	66				114	0	41



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201205324**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **109 / 470**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **170 / 470**  
 Posjednik: **VLADO LIKAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66				107	0	41
	kut pred. vimena	ok	113	0	68				107	0	42
	susp. ligament	ok	97	0	64				98	0	40
	dubina vimena	ok	98	0	72				101	0	43
	duljina sisa	ok	109	0	76				107	0	44
	debljina sisa	ok	88	0	68				89	0	42
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				105	0	43
	položaj pr. sisa	ok	113	0	78				115	0	44
	čistoća vimena	ok	105	0	67				100	0	41

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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